HT-BD8200

2.1-kanals Blu-Ray hjemmekino-system

brukerhåndbok

se for deg mulighetene

Takk for at du har kjøpt et Samsung-produkt.
Hvis du ønsker å motta en mer omfattende
service, må du registrere produktet på

www.samsung.com/register



nøkkelfunksjoner til din nye Blu-ray hjemmekino

FUNKSJONER PÅ SPILLER

Avspilling av mange platetyper, i tillegg til en FM-tuner
Med HT-BD8200 kan du spille forskjellige plater, inkludert BD-ROM, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R(V-modus), CD, MP3, JPEG, DivX, MKV, MP4 og CD-R/RW, med en avansert FM-tuner, alt i én enkelt spiller.

Full støtte for HD-lyddekoding (DD,DD+,DOLBY TRUE-HD,DTS,DTS-HD HRA, DTS-HD MA Essential)
Du finner mer informasjon på www.DOLBY.COM og DTS.COM.

Skjermsparerfunksjon for TV-apparatet
Hvis hovedenheten er i stoppmodus i mer enn 5 minutter, vil skjermbeskytteren starte.
HT-BD8200 automatisk veksler til strømsparemodus etter at det har gått 15 minutter siden skjermspareren ble aktivert.

Strømsparefunksjon
HT-BD8200 slår seg av automatisk etter 20 minutter i stoppmodus.

USB Host-støtte
Du kan koble til og spiller filer fra eksterne USB lagringsenheter som f.eks. MP3-spillere, USB flashminne, osv. ved hjelp av USB HOST-funksjon for hjemmekinoanlegg.

HDMI
HDMI sender Blu-Ray/DVD-video og audiosignaler samtidig, og gir et klart bilde.
Oppløsningen 1080P (Full HD) gir til og med et bedre bilde.

AV SYNC-funksjon
Video kan henge etter lyden hvis enheten er tilkoblet et digitalt TV-apparat.
For å kompensere for dette, kan du justere lydens forsinkelse, slik at den er synkron med bildet.

Anynet+(HDMI-CEC)-funksjonen
Anynet+ er en funksjon som gjør at du kan betjene hovedenheten i dette systemet ved hjelp av fjernkontrollen til et Samsung TV-apparat, når Blu-ray-hjemmekinoanlegget er tilkoblet TV-apparatet fra SAMSUNG ved hjelp av en HDMI-kabel. (Denne funksjonen er kun tilgjengelig på TV-apparater fra SAMSUNG som støtter Anynet+.)





iPod & iPhone-støtte
Du kan lytte til musikkfiler ved å koble iPoden til hjemmekinoanlegget med den medfølgende iPod dock.

BD Wise
BD Wise justerer automatisk BD Wise-kompatible produkter fra Samsung, slik at de optimale innstillingene blir satt opp for kommunikasjonen mellom disse produktene. Denne funksjonen er kun tilgjengelig hvis BD Wise-kompatible produkter fra Samsung kobles sammen ved hjelp av en HDMI-kabel.

Trådløs subwoofer
Du kan høre en topp lyd fra basselementet (Subwoofer) selv om den ikke er koblet til produktet med noen høyttalerkabler.

FUNKSJONER TIL BLU-RAY-PLATENE

Blu-ray-platene støtter den høyeste HD-kvaliteten som er tilgjengelig i industrien - En større kapasitet betyr at det ikke er noen kompromisser når det gjelder videokvalitet. I tillegg har en Blu-Ray-plate den samme velkjente fasongen som en DVD-plate.

* Følgende funksjoner er avhengig av platen, og vil variere. Utseende og navigeringen blant funksjonene vil også variere fra plate til plate. Ikke alle platene vil ha funksjonene som er beskrevet nedenfor.



Videohøydepunkt

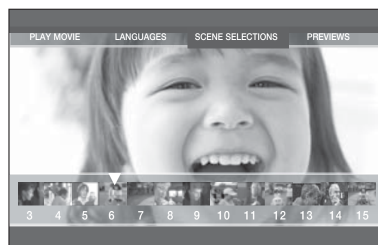
BD-ROM-formatet for filmdistribusjon støtter tre svært avanserte videokodekser, inkludert AVC, VC-1 og MPEG-2. HD-oppløsninger på videosignalet er også tilgjengelig:

- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

For høykvalitets avspilling

Hvis du vil se på høykvalitetsinnholdet på en Blu-ray-plate, trenger du en HDTV (High Definition Television).

Noen plater kan kreve at du bruker spillerens HDMI OUT for å kunne vise høykvalitets innhold. Muligheten til å kunne se på innholdet på Blu-ray-platen i høy kvalitet, kan være begrenset av oppløsningen på ditt TV-apparat.



Undertekster

Avhengig av hva slags innhold det er på Blu-ray-platen, kan det hende at du kan velge en annen skrifttype, størrelse og farge på undertekstene. Undertekstene kan også animeres, rulles eller tones inn og ut.

BD-LIVE

Du kan bruke en Blu-ray-plate som støtter BD-LIVE over nettverkstilkoblingen til å se på forskjellig innhold som produsenten av platen tilbyr.

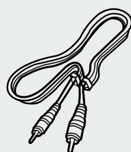
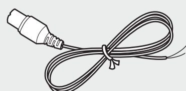
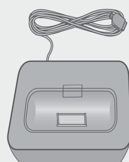
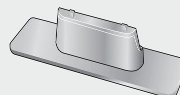
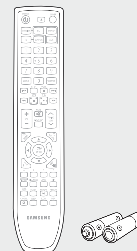
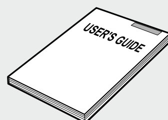
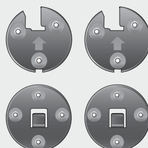
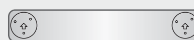
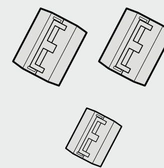
Youtube

Med dette hjemmekinoanlegget med Blu-ray kan du glede deg over video on-demand fra YouTube via en nettverksforbindelse.

nøkkelfunksjoner til din nye Blu-ray hjemmekino

HVA ER INKLUDERT

Se etter medfølgende tilbehør nedenfor.

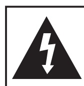
				
Videokabel	FM-antenne	iPod Dock	Stativ	Fjernkontroll / Batterier (AAA)
				 (liten)
Brukerveiledning	Monteringsskruer til hovedenhetens monteringsbrakett (M4 x L8, 4EA)	Veggmonteringsbrakett (2EA) / Monteringssett for brakett (2EA)	Mal for veggmontering	Ferittkjerne

sikkerhetsinformasjon

SIKKERHETSFORANSTALTNINGER

FOR Å REDUSERE FAREN FOR ELEKTRISK STØT, TA IKKE AV BAKDEKSLET. INNVENDIGE DELER KAN IKKE REPARERES AV BRUKEREN. OVERLAT ALL SERVICE TIL KVALIFISERT PERSONELL.





Dette symbolet indikerer at farlig spenning som kan forårsake elektrisk støt, er til stede inni denne enheten.



Dette symbolet gjør deg oppmerksom på viktige betjenings - og vedlikeholdinstruksjoner som følger med enheten.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

KLASSE 1 LASERPRODUKT

Denne CD-spilleren er klassifisert som et KLASSE 1 LASER-produkt.
Bruk av kontroller, reguleringer eller utførelse av andre prosedyrer enn de som er spesifisert i denne brukerveiledningen, kan utsette brukeren for farlig stråling.

FORSIKTIG: USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DET ER ÅPNET OG SPERRER ER FORKASTET. IKKE UTSETT FOR STRÅLER.

ADVARSEL : For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, utsett ikke denne enheten for regn eller fuktighet.

FORSIKTIG : FOR Å UNNGÅ ELEKTRISK STØT, INNRETT DET BREDE BLADET PÅ PLUGGEN ETTER DEN BREDE ÅPNINGEN I KONTAKTEN, OG STIKK PLUGGEN HELT INN.

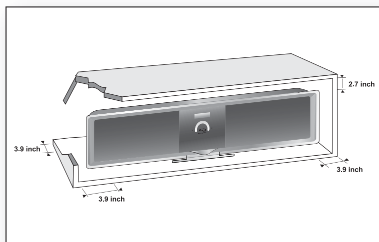
- Dette apparat skal alltid tilsluttes til en stikkontakt med jordforbindelse.
- For å bryte strømmen til apparatet må stikket fjernes fra stikkontakten, av den grunn må alltid strømkontakten vare klar til bruk.

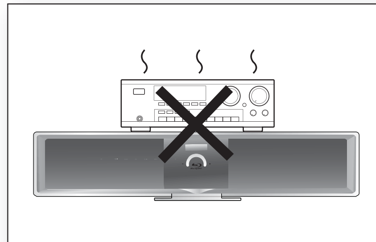
FORSIKTIG

- Apparatet må ikke utsettes for dryppende vann eller vannsprut, og ingen gjenstander som inneholder væske, som for eksempel vaser, må plasseres på apparatet.
- Strømkontakten brukes som en frakoblingsenhet, og må være klar til bruk til en hver tid.

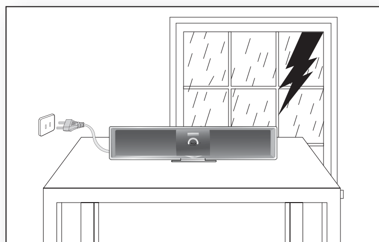
sikkerhetsinformasjon

FORHOLDSREGLER

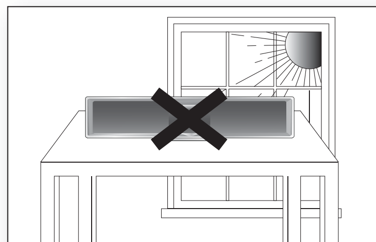




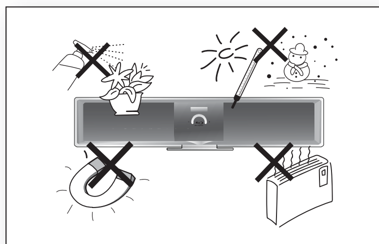
Kontroller at strømnettet i huset dit er i henhold til informasjonen på baksiden av spilleren. Monter spilleren horisontalt, på en egnet base (møbel), med tilstrekkelig rom rundt enheten for ventilasjon (7,5-10 cm). Sørg for at ventilasjonsåpningene ikke er tildekket. Ikke sett noe på toppen av spilleren. Ikke plasser spilleren eller annet utstyr på toppen av utstyr som kan bli varmt. Før du flytter på spilleren må du sjekke at det ikke er noen plate i enheten. Spilleren er konstruert for kontinuerlig bruk. Når du slår av Blu-ray hjemmekinoanlegget i ventemodus, kobler du ikke fra strømforsyningen. Hvis du vil koble spilleren helt og holdent fra strømnettet, må du trekke ut strømledningen. Dette må du gjøre når spilleren ikke skal benyttes over en lengre periode.



Kople nettpluggen fra vegguttaket når det er tordenvær. Spenningsspisser på grunn av lyn kan skade enheten.



Utsett ikke enheten for direkte sollys eller andre varmekilder. Dette kan føre til overheting av enheten og funksjonsfeil.

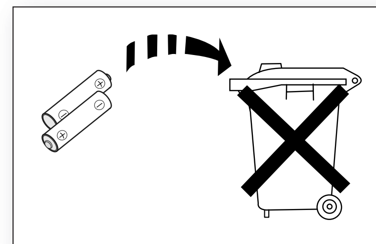


Beskytt spilleren mot fuktighet (f.eks. blomstervaser) og sterk varme (f.eks. ildsteder) eller utstyr som genererer sterke magnetiske eller elektriske felt (f.eks. høyttalere). Kople nettkabelen fra nettet hvis spilleren feilfungerer. Denne spilleren er ikke beregnet for industriell bruk.

Dette produktet er bare for personlig bruk.

Kondensasjon kan forekomme hvis spilleren eller platen har blitt oppbevart på et kaldt sted.

Ved transport av spilleren om vinteren, vent ca. 2 timer slik at spilleren oppnår romtemperatur før du tar den i bruk.



Batteriet brukt i dette produktet, inneholder kjemikalier som er skadelige for miljøet.
Kast ikke batterier i en vanlig søppelbøtte.



Ikke snu det sammenkoblede stativet opp ned ved å holde i stativet, da dette kan føre til at enheten løsner fra stativet, og fører til skade på produktet, eller personskader.

Dette produktet inneholder opphavsrettslig beskyttet teknologi som er beskyttet av patentkrav på visse amerikanske patenter og andre intellektuelle eiendomsrettigheter eid av Macrovision Corporation og andre rettighetseiere.
Bruk av denne opphavsrettslig beskyttede teknologien må godkjennes av Macrovision Corporation, og er bare beregnet for hjemmebruk og annen begrenset bruk med mindre noe annet er godkjent av Macrovision Corporation. Omkonstruksjon eller demontering er forbudt.

Innhold

Innhold

komme i gang

FØR DU LESER BRUKERHÅNDBOKEN

Sørg for å sjekke terminologien nedenfor før du leser brukerhåndboken.

Ikoner som brukes i håndboken

Ikon	Term	Definisjon
BD-ROM	BD-ROM	Involverer en funksjon som er tilgjengelig på en BD-ROM.
BD-RE	BD-RE	Involverer en funksjon som er tilgjengelig på en BD-RE.
BD-R	BD-R	Involverer en funksjon som er tilgjengelig på en BD-R.
DVD-VIDEO	DVD-VIDEO	Involverer en funksjon som er tilgjengelig for DVD-video eller DVD-R/DVD-RW-plater som er innspilt og sluttbehandlet i Video-modus.
DVD-RW	DVD-RW	Involverer en funksjon som er tilgjengelig på DVD-RW. (kun V-modus og sluttbehandlet)
DVD-R	DVD-R	Involverer en funksjon som er tilgjengelig på DVD-R. (kun V-modus og sluttbehandlet)
Audio CD	Lyd-CD	Involverer en funksjon som er tilgjengelig for lydplate av typen CD-RW/CD-R (CD-DA-formatert).
MP3	MP3	Dette involverer en funksjon som er tilgjengelig for DVD-RW/-R, CD-RW/CD-R-plater og USB-lagringsenhet.
JPEG	JPEG	Dette involverer en funksjon som er tilgjengelig for DVD-RW/-R, CD-RW/CD-R-plater og USB-lagringsenhet.
DivX MKV MP4	DivX, MKV, MP4	Dette gjelder en funksjon som er tilgjengelig med DVD-RW/-R- og CD-RW/CD-R-disker USB-lagringsenheter.
USB	USB-lagringsenhet	Involverer en funksjon som er tilgjengelig for USB-lagringsenhet.
!	Forsiktig	Involverer et tilfelle hvor en funksjon ikke fungerer eller hvor innstillinger kan bli avbrutt.
	Merk	Involverer tips eller instruksjoner på siden som kan bidra til å få hver funksjon til å fungere.

Om bruken av denne brukerhåndboken

1) Sørg for å gjøre deg kjent med sikkerhetsinformasjonen før du bruker dette produktet. (Se side 5~6)
2) Hvis det oppstår et problem, se Feilsøking. (Se side 85~86)

Copyright

PLATETYPER OG KARAKTERISTIKKER

Platetyper som kan spilles av

Platetyper	Plate-logo	Innspilt innhold	Plateform	Maks spilletid i minutter
BD-ROM BD-RE/BD-R	Blu-ray Disc	LYD + VIDEO	Enkeltsidig	Spilletiden avhenger av sporet
DVD-VIDEO	DVD VIDEO	LYD + VIDEO	Enkeltsidig (12 cm)	240
			Dobbeltsidig (12 cm)	480
			Enkeltsidig (8 cm)	80
			Dobbeltsidig (8 cm)	160
AUDIO-CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	LYD	Enkeltsidig (12 cm)	74
			Enkeltsidig (8 cm)	20
DivX	DIVX HD	LYD + VIDEO	12 cm	—
			8 cm	—
DVD-RW (Kun V-modus, sluttbehandlet)	DVD RW	LYD + VIDEO	12 cm (4,7GB)	480 (EX : Extended Play)
DVD-R (Kun V-modus, sluttbehandlet)	DVD R	LYD + VIDEO	12 cm (4,7GB)	480 (EX : Extended Play)

- Denne spilleren er bare kompatibel med PAL-fargesystemet.
- NTSC-platene vil ikke kunne spilles av.

Logoer til plater som kan spilles av

Logo	Beskrivelse
Blu-ray Disc	Blu-ray-plate
DOLBY DIGITAL PLUS	Dolby Digital Plus
dts-HD High Resolution Audio	DTS-HD Høyoppløselig lyd
PAL	PAL-kringkastingssystem i Storbritannia, Frankrike, Tyskland osv.
DOLBY TRUEHD	Dolby TrueHD
dts-HD Master Audio | Essential	DTS-HD Master Audio | Essential
DIGITAL SOUND	Digital Audio
MP3 DIGITAL DISC PLAYBACK	MP3
STEREO	Stereo
Java POWERED	Java
BD LIVE	BD-LIVE

▪ Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. Dolby og dobbel D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.

Plater som ikke kan spilles av

- HD DVD-plater
- DVD-RAM
- 3.9 GB DVD-R-plate for redigering.
- DVD-RW(VR-modus)
- DVD-ROM/PD/MV-plate, osv.
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD
- 8 cm MD (minidisk)



- Noen kommersielle plater og DVD-plater som er kjøpt utenfor ditt område, vil kanskje ikke kunne spilles av med dette produktet. Når disse platene spilles av, vises en av meldingene "No disc" (Ingen plate) eller "Please check the regional code of the disc" (Kontroller platens områdekode).
- Hvis en DVD-R/-RW-plate ikke er spilt inn på korrekt måte i DVD-video formatet, vil den ikke kunne spilles av.

Regionkode

Både Blu-ray hjemmekinoanlegget og platene er kodet etter region. Disse regionkodene må være like for at du skal kunne spille av platen. Hvis kodene ikke er de samme, vil du ikke kunne spille av platen. Regionkoden til dette Blu-ray hjemmekino-anlegget finner du på baksiden av enheten.

BD regionkode	Område
A	Nord-Amerika, Mellom-Amerika, Sør-Amerika, Korea, Japan, Taiwan, Hong Kong og Sør-Øst-Asia.
B	Europa, Grønnland, franske territorier, Midtøsten, Afrika, Australia og New Zealand.
C	India, Kina, Russland, Sentral- og Sør-Asia.

Regionkode DVD-video	Område	Regionkode DVD-video	Område
1	USA, Canada	6	Kina
2	Japan, Europa, Sør-Afrika, Mellomøsten, Grønland	7	uspesifisert bruksområde
3	Korea, Taiwan, Hong Kong, deler av sør-østlige Asia	8	Fly/Cruiseskip (inkludert Mexico)
4	Australia, New Zealand, Latin-Amerika (inkludert Mexico)	9	regionfri
5	Østeuropa, Russland, India, Afrika		

Blu-ray platekompatibilitet

Blu-ray-platene er et nytt format stadig videreutvikles. Derfor er det mulig at platene ikke er kompatible. Ikke alle plater er kompatible, og ikke alle plater vil kunne spilles av. Se i avsnittet "Platetype" for mer informasjon. Hvis du opplever kompatibilitetsproblemer, ber vi deg ta kontakt med SAMSUNG kundesenter.



- Avspillingen vil kanskje ikke fungere for noen platetyper, eller når det utføres spesielle operasjoner som endring av vinkel eller justering av sideforhold. Informasjon om platene er skrevet i detalj på boksen. Se om nødvendig på den.
- Ikke la platene bli skitne eller få riper. Fingeravtrykk, skitt, støv, riper og avleiringer fra sigarettrøyk på opptaksflaten kan gjøre det umulig å spille av platen.
- Du kan ikke bruke dette apparatet til å spille av plater med innspilte NTSC-program.
- Når et BD-Java-spor spilles av, kan innlastingen ta lenger tid enn normalt, eller noen funksjoner utføres langsomt.

Platetype

❖ BD-RE/BD-R

Blu-ray Disc Rewritable/Blu-ray Disc Recordable. BD-RE/BD-R er det ideelle formatet for sikkerhetskopier, eller opptak av personlig video.

❖ BD-ROM

Skrivebeskyttet Bly-ray-plate En BD-ROM-plate inneholder forhåndslagrede data. Selv om en BD-ROM kan inneholde mange forskjellige datatyper, vil de fleste BD-ROM-plater inneholde filmer i høy kvalitet for avspilling på Blu-ray hjemmekino-anlegg. Denne enheten kan spille av forhåndsinnspilte kommersielle BD-ROM-plater.

❖ DVD-Video

- En DVD (Digital Versatile Disc) kan inneholde inntil 135 minutter med bilder, 8 talespråk og 32 undertekstspråk. Den er utstyrt med MPEG-2-bildekomprimering og Dolby Digital Surround som gir livaktige og klare bilder med kinokvalitet.
- Når du bytter fra det første til det andre laget i en tolags DVD Video-plate, kan det oppstå små forstyrrelser i bilde og lyd. Dette er ikke et tegn på feil i spilleren.
- Etter at en DVD-RW/-R som er innspilt i videomodus, er sluttbehandlet, blir den en DVD-Video. Forhåndsinnspilte (trykte) kommersielle DVD-plater med filmer blir også referert til som DVD-Video. Denne enheten kan spille av forhåndsinnspilte kommersielle DVD-plater (DVD-Video) med filmer.

❖ Lyd-CD

- En lyd-plate med innspilt 44,1 kHz PCM-lyd.
- Denne enheten kan spille av CD-R- og CD-RW-plater med lyd i CD-DA-format.
- Denne enheten kan kanskje ikke kunne spille av enkelte CD-R- eller CD-RW-plater på grunn av kvaliteten på innspillingen.

❖ CD-R/-RW

- Bruk en CD-R-RW-plate på 700 MB (80 minutter). Bruk om mulig ikke en CD på 800 MB (90 minutter), da platen kanskje ikke kan spilles av.
- Hvis CD-R/-RW-platen ikke ble spilt inn som en lukket økt, kan det bli en forsinkelse tidlig i avspillingstiden, og det kan hende at alle de innspilte filene ikke kan spilles av.
- Noen CD-R/-RW-plater vil kanskje ikke kunne spilles av på dette apparatet, avhengig av enheten som ble brukt til brenningen. For innhold spilt inn på CD-R/-RW-medier fra CDer for personlig bruk, kan spillbarhet variere i forhold til innhold og plater.

❖ Avspilling av DVD-R-plater

- Når en DVD-R som er innspilt i video-modus, blir sluttbehandlet, blir den en DVD-Video.
- Denne enheten kan spille av DVD-R-plater som er innspilt og sluttbehandlet med en Samsung DVD-/videoopptaker. Den vil kanskje ikke kunne spille av noen DVD-R-plater, avhengig av platen og kvaliteten på innspillingen.

❖ Avspilling av DVD-RW-plater

- Avspilling kan kun utføres med DVD-RW-plater i Video-modus, og kun sluttbehandlede.
- Når en DVD-RW som er innspilt i video-modus, blir sluttbehandlet, blir den en DVD-Video. Om du kan spille den av er avhengig av opptaksbetingelsene.

Plateformat

❖ Bruke en MP3-plate

- CD-R/-RW, DVD-RW/-R innspilt med UDF, ISO9660 eller JOLIET-formatet kan spilles av.
- Kun MP3-filer med filtypen "mp3" eller "MP3" kan spilles av.
- Du kan spille av filer med en bitrate på 56 Kbps til 320 Kbp
- Du kan kun spille av filer i en samplingshastighet på 32KHz til 48 KHz.
- Enheten kan maksimalt håndtere 1500 filer og undermapper under en hovedmappe. På MP3-filer som er spilt inn med en VBR (Variable Bit Raters), kan du oppleve at lyden kobler seg inn og ut.

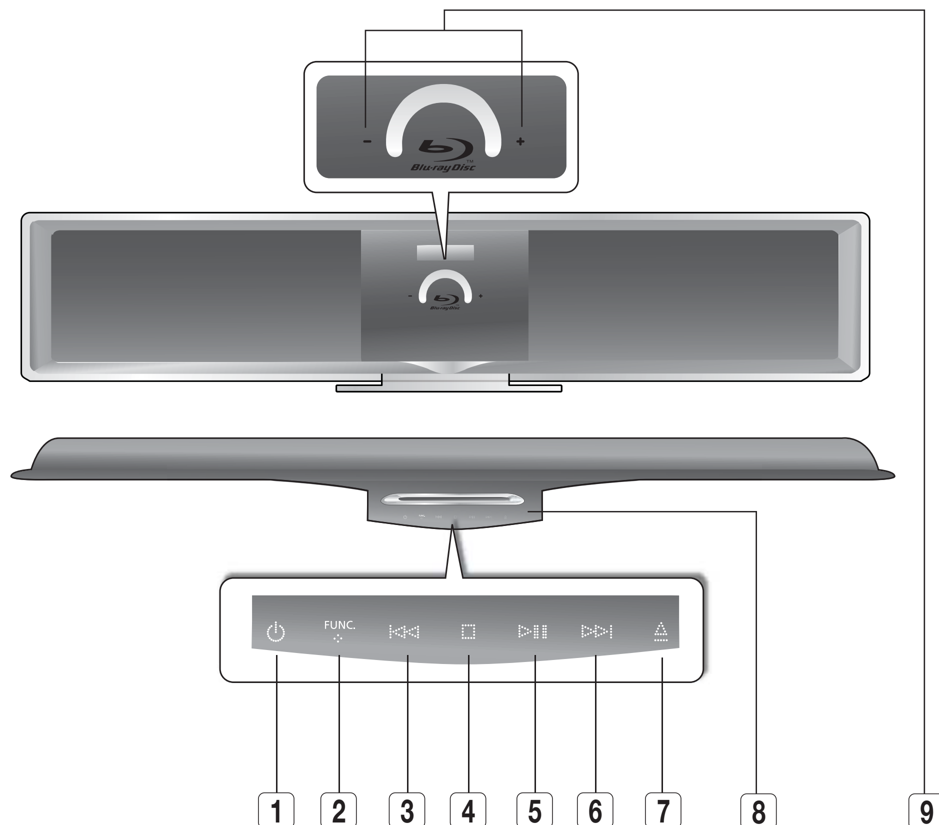
❖ Bruke en JPEG-plate

- CD-R/-RW, DVD-RW/-R innspilt med UDF, ISO9660 eller JOLIET-formatet kan spilles av.
- Bare JPEG-filer med filtypen ".jpg", ".JPG", ".jpeg" eller ".JPEG" kan brukes.
- Progressive JPEG støttes.

❖ DVD-RW/-R (V)

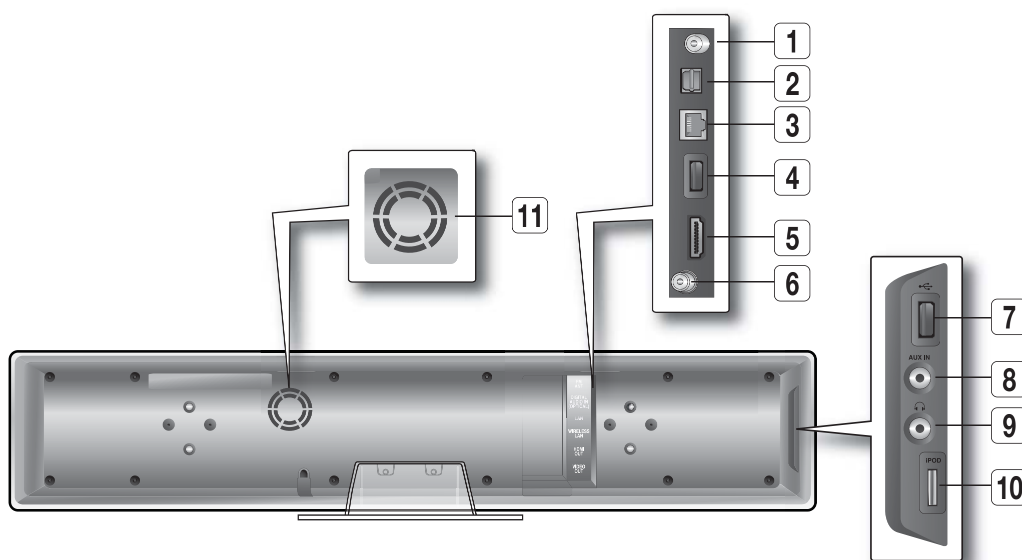
- Dette er et format som brukes til innspilling av data på en DVD-RW- eller DVD-R-plate. Platen kan spilles av på dette Blu-ray hjemmekino-anlegget etter at den er sluttbehandlet.
- Hvis en plate er spilt inn i Video-modus på en opptaker fra en annen produsent, uten å være sluttbehandlet, kan den ikke spilles av på dette Blu-ray hjemmekinoanlegget.

FRONTPANEL



1	POWER-KNAPP	Slår Blu-ray hjemmekinoanlegget av og på.
2	FUNCTION-KNAPP	Modus veksles på følgende måte : BD/DVD ➞ DIGITAL ➞ AUX ➞ TUNER.
3	TUNING DOWN & SKIP-KNAPP (⏮)	Går tilbake til forrige tittel/kapittel/spor. Søker nedover på FM-båndet.
4	STOP-KNAPP	Stanser avspillingen av platen.
5	PLAY/PAUSE-KNAPP	Spiller av en plate eller stanser avspillingen.
6	TUNING UP & SKIP-KNAPP(⏭)	Går til neste tittel/kapittel/spor. Søker oppover på FM-båndet.
7	ÅPNE/LUKKE-KNAPP	Løs ut en plate.
8	PLATESPOR	Sett inn en plate.
9	VOLUMKNAPPER	Justering av lydstyrken (volum)

BAKPANEL



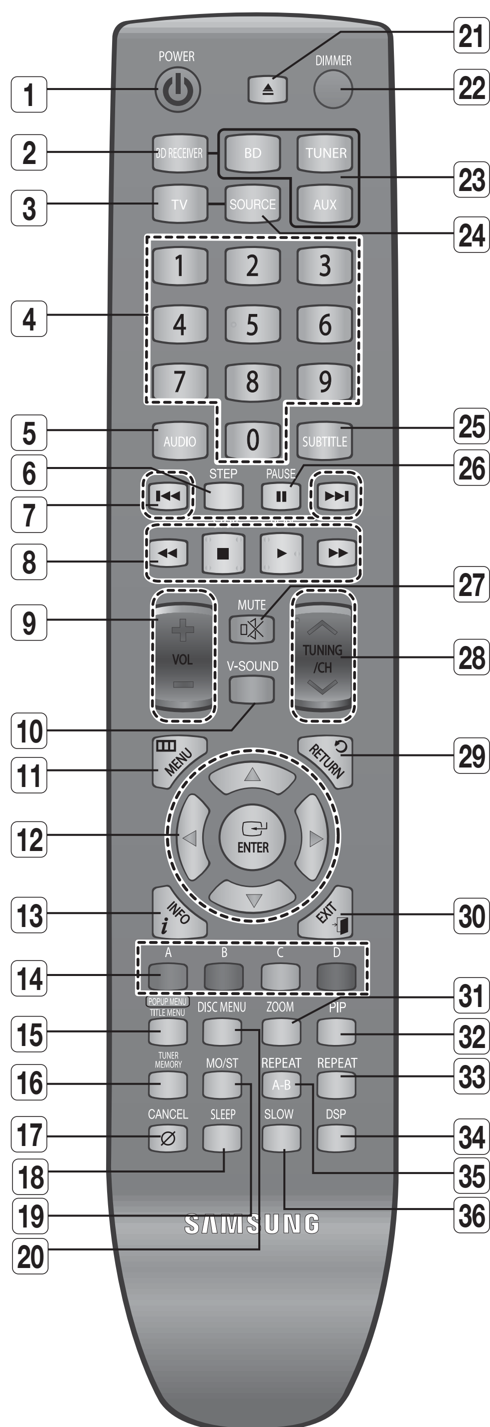
1	FM 75Ω KOAKSIAL KONTAKT	Her skal du koble til FM-antennen.
2	EXTERNAL DIGITAL OPTICAL INPUT-KONTAKTER	Bruk denne kontakten til å koble til eksternt utstyr som bruker digitale utganger.
3	LAN-TERMINAL	Den kan benyttes til oppkobling mot BD-LIVE og YouTube. Og den kan også brukes til fastvare-oppgraderinger.
4	TRÅDLØS LAN-KONTAKT	En USB-lagringsenhet kan kobles til her og brukes som lagringsplass når den er tilkoblet BD-LIVE. Den kan også brukes til oppgradering av fastvare og MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4-avspilling, samt for kobling til BD-Live med en trådløs LAN-adapter.
5	HDMI OUT-KONTAKT	Bruk HDMI-kabelen og fest denne HDMI-terminalen til HDMI-inngangen på TV-apparatet for å få den beste kvaliteten på TV-bildet.
6	VIDEO OUT-KONTAKT	Her skal du koble TV-apparatets videoutgang (VIDEO IN) slik at signalet går igjennom.
7	USB HOST	En USB-lagringsenhet kan kobles til her og brukes som lagringsplass når den er tilkoblet BD-LIVE. Den kan også brukes til oppgradering av fastvare og MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4-avspilling.
8	AUX IN-KONTAKT	Her kan du koble til analoge 2-kanals signaler fra eksterne enheter (som en videospiller)
9	HODETELEFONKONTAKT	Koble til hodetelefonene
10	IPOD-KONTAKT	Koble pluggen til iPod dock her.
11	KJØLEVIFTE	Viften går alltid rundt mens strømmen er på. Sørg for minimum 10 cm klaring på alle sider av viften når du plasserer produktet.



- En USB-basert harddisk kan ikke benyttes til å lagre BD-data (BD-LIVE).

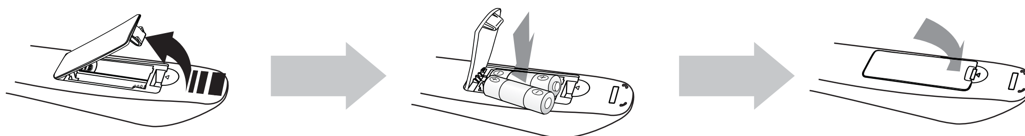
fjernkontroll

GJENNOMGANG AV FJERNKONTROLLEN



1	POWER-knapp	19	MO/ST-knapp
2	BD RECEIVER-knapp	20	DISC MENU-knapp
3	TV-knapp	21	ÅPNE/LUKKE-knapp
4	Nummertaster (0-9)	22	DIMMER-knapp
5	AUDIO-knapp	23	BD-knapp TUNER-knapp AUX-knapp
6	STEP-knapp	24	SOURCE-knapp
7	Forhåndsinnstillinger/CD hoppeknapp	25	SUBTITLE-knapp
8	PLAY-knapp STOP-knapp SEARCH-knapp	26	PAUSE-knapp
9	VOLUM-knapp	27	MUTE-knapp
10	V-SOUND-knapp	28	TUNING/CH-knapp
11	MENU-knapp (Meny)	29	RETURN-knapp
12	Peker/ENTER-knapp	30	EXIT-knapp
13	INFO-knapp	31	ZOOM-knapp (Kun JPEG)
14	Fargeknapper : RØD(A), GRØNN (B), GUL(C), BLÅ(D)	32	PIP-knapp
15	POPUP MENU, TITLE MENU-knapp	33	REPEAT-knapp
16	TUNER MEMORY-knapp	34	DSP-knapp
17	CANCEL-knapp	35	REPEAT A-B-knapp
18	SLEEP-knapp	36	SLOW-knapp

Installere batterier i fjernkontrollen



1. **Løft dekslet på baksiden av fjernkontrollen oppover som illustrert.**
2. **Legg inn to AAA-batterier.**
   Sørg for at “+” og “–”-polene på batteriene korresponderer med illustrasjonen inne i batterirommet.
3. **Sett dekselet tilbake på plass.**
   Batteriene varer i ca. ett år ved vanlig TV-bruk.

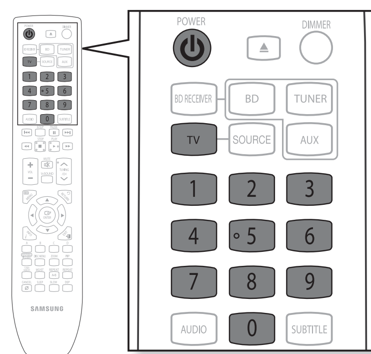
STILLE INN FJERNKONTROLLEN

Med denne fjernkontrollen kan du kontrollere visse funksjoner på TV-apparatet.

Når du betjener TV-apparatet fra fjernkontrollen

1. Trykk **TV**-knappen for å stille fjernkontrollen på TV-modus.
2. Trykk **POWER**-knappen for å slå på TV-apparatet.
3. Mens du holder nede **POWER**, taster du inn koden for ditt TV apparat.
   - Hvis det finnes mer enn én kode oppført for ditt TV-apparat i tabellen, legger du inn én kode om gangen for å finne ut hvilken av dem som fungerer.

   Eksempel:For en Samsung TV
   Mens du holder nede **POWER**, bruker du talltastene til å legge inn 00, 15, 16, 17 og 40.
4. Hvis TV slår seg av er innstillingen ferdig.
   - Du kan bruke TV POWER, VOLUME, CHANNEL og talltastene (0~9).

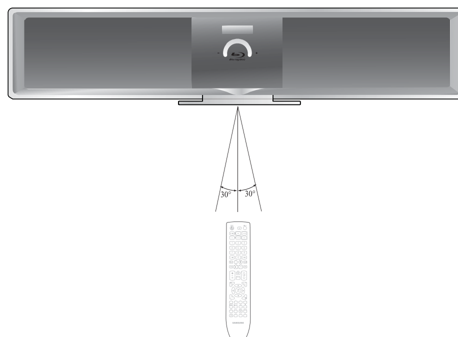




- Det er ikke sikker fjernkontrollen fungerer sammen med enkelte TV-merker. I tillegg er det ikke sikkert at alle funksjoner er mulige, avhengig av TV-merket du har.
- Hvis du ikke setter opp fjernkontrollen med koden for ditt TV-merke, vil fjernkontrollen fungerer som standard på en Samsung TV.

Virkeområdet til fjernkontrollen

Fjernkontrollen kan benyttes i en avstand på ca. 7 meter i en rett linje. Den kan også brukes horisontalt i en vinkel på opp til 30° fra sensoren.



Kodeliste for TV-merker

Nr.	Merke	Kode	Nr.	Merke	Kode
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	46	Nikei	03
			47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	48	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	50	Penney	18
7	Candle	18	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	54	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	55	Proton	40
12	Concerto	18	56	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	59	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	60	Sampo	40
17	Crown	03	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
18	Curtis Mates	59, 61, 63			
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
			64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	65	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	68	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	69	Spectricon	01
26	Futuretech	03	70	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	72	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	73	Tatung	06
30	Inkel	45	74	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	75	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	76	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	78	Vidtech	18
35	KMC	15	79	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	81	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	82	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	83	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	84	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	85	Zonda	01
42	MGA	18, 40	86	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

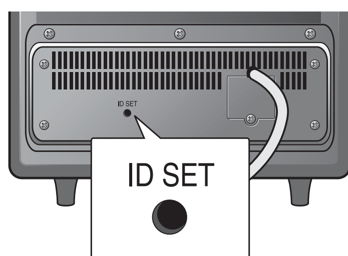
tilkobling

Dette avsnittet gir den en innføring i de forskjellige måtene du kan koble Blu-ray hjemmekinoanlegget til andre eksterne komponenter.
Før du monterer produktet, må du slå av enheten og trekke ut strømledningen.

KOBLE TIL DET TRÅDLØSE BASSELEMENTET (SUBWOOFER)

Koblings-ID på basselementet er forhåndssatt på fabrikken, og hovedenheten og basselementet skal koble seg sammen (trådløs tilkobling) automatisk når de er slått på. Hvis link-indikatoren ikke lyser når hovedenheten og basselementet er slått på, må du angi ID i henhold til prosessen nedenfor.

1. Koble hovedenheten og basselementet til strømnettet.
2. Trykk **ID SET** på baksiden av basselementet med en spiss gjenstand i 3 sekunder.
   - STANDBY-indikatoren slås av, og LINK-indikatoren (blå lysdiode) blinker raskt

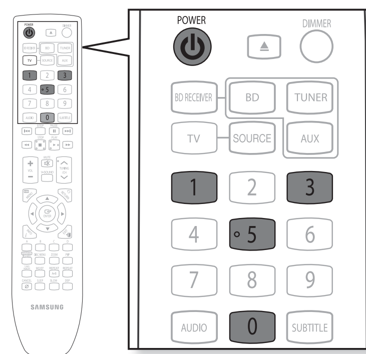


<Basselementets bakside>



<Basselementets overside>

3. I standby-modus, når enheten er slått av, må du trykke **0, 1, 3, 5** i rekkefølge.
   - Den røde lysdioden for standby blinker hvit, og lyser deretter rødt igjen.
4. Trykk **POWER** på hovedenheten for å slå den på.
   - Hovedenheten og basselementet er nå sammenkoblet (linket).
   - Link-indikatoren (blå lysdiode) på basselementet er slått på.





- Før du monterer produktet, må du slå av enheten og trekke ut strømledningen.
- Hvis hovedenheten er slått av, vil den trådløse subwooferen være i ventemodus og STANDBY-lydsioden på den øverste siden blinker.
- Hvis du f.eks. bruker mikrobølgeovn, trådløst nettverkskort, Bluetooth-utstyr eller annet utstyr som benytter samme frekvens (2.4GHz) i nærheten av systemet, kan man høre noe støy på grunn av interferens.
- Overføringsavstanden til radiobølger er omlag 10 meter, men kan variere avhengig av omgivelsene de brukes i. Hvis det er en stålbetongvegg eller metallvegg mellom hovedenheten og den trådløse mottakermodulen, er det ikke sikkert at systemet virker i det hele tatt, fordi radiobølgen ikke trenger gjennom metall.
- Hvis hovedenheten ikke kan koble til det trådløse basselementet (Subwoofer), følg trinnene 1-4 over for å prøve tilkoblingen mellom hovedenheten og det trådløse basselementet.



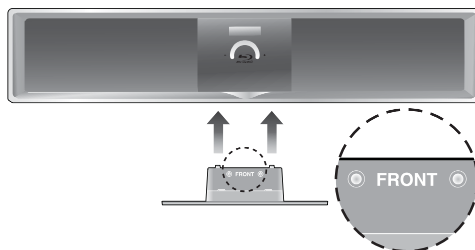
- Den trådløse mottakerantennen er bygd inn i den trådløse subwooferen. Hold enheten unna vann og fuktighet.
- For å oppnå optimal lytteeffekt, må du forsikre deg om at det ikke er noen hindringer i området rundt den trådløse subwooferen.

MONTERE STATIVET

Du kan bruke stativet til å montere denne enheten på en hylle. Sørg for at du har lagt enheten på ett flatt underlag.

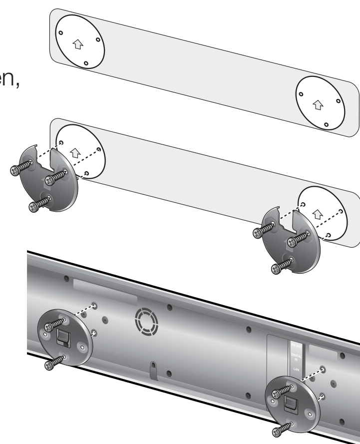
Tilkoblinger

Sett **FRONT**-merket på stativet slik at det peker framover, og gli stativet ned på bunnen av enheten, slik at du hører at den låser seg på plass.

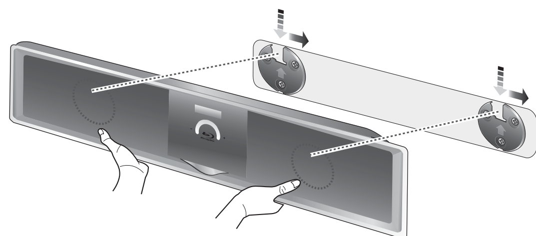


MONTERE VEGGFESTET

1. Koble stativet fra enheten.
2. Trekk av filmen fra malen som er tiltenkt veggmonteringen, og fest den på en ren vegg.
3. Fest veggbraketten ved hjelp av 6 skruer (ikke vedlagt), samtidig som du justerer den i henhold til hullene som er markert på malen.



4. Fest braketten på hjemmekinoanlegget (brakettfeste) med de 4 vedlagte skruene.
5. Sett haken på brakettfestet inn i mothaken på veggbraketten, og fest den ved å trekke enheten mot høyre.
   - Installeringen er fullført.





- Må ikke monteres på andre vegger enn vertikale.
- Husk at du må montere på steder hvor du ikke er utsatt for høy temperatur eller fuktighet, eller på vegger som ikke kan bære vekten av enheten.
- Kontroller veggens styrke. Hvis veggens styrke ikke er tilstrekkelig for montering av enheten, må du forsterke veggen før du monterer enheten på den.
- Kontroller materialet i veggen. Hvis Det er brukt gips-, marmor- eller metallplater på veggen, må du kjøpe, og bruke egnede skruer for platene.
- Kablene som skal til eksterne enheter må kobles til før montering.
- Husk at enheten må slås av før montering. Hvis ikke dette gjøres, kan det føre til støt.
- Ikke snu det monterte stativet med hovedenheten opp ned, da dette kan føre til at hovedenheten løsner fra stativet og resulterer i skade på produkt, eller personskader.

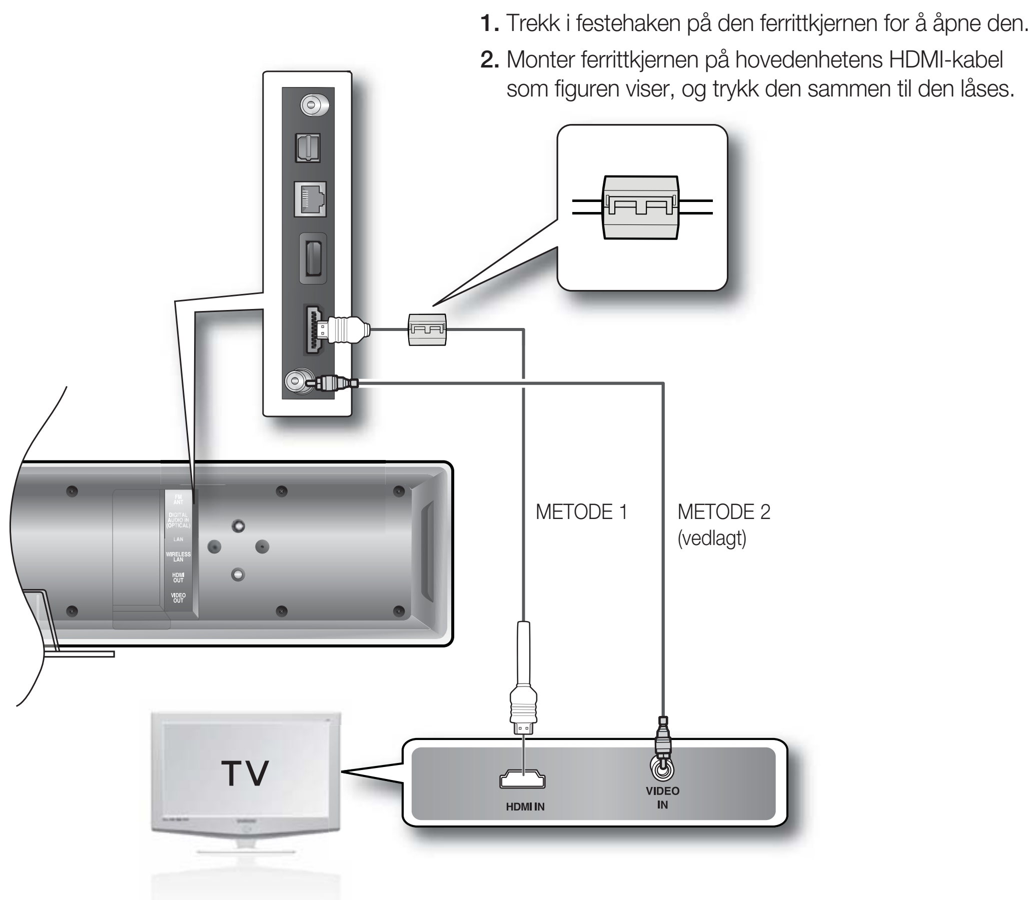


- Ikke heng på den monterte enheten, og unngå støt eller slag.
- Fest enheten godt på veggen slik at den ikke faller av. Hvis enheten faller av, kan dette føre til personskader eller skader på produkter.
- Når enheten er installert på veggen, må du sørge for at barn ikke trekker i noen av kablene.

KOBLE VIDEOUTGANGEN TIL TV-APPARATET

Velg en av tre tilkoblingsmetoder til TV-apparatet.

1. Trekk i festehaken på den ferrittkjernen for å åpne den.
2. Monter ferrittkjernen på hovedenhetens HDMI-kabel som figuren viser, og trykk den sammen til den låses.



METODE 1: HDMI .... (BEST)

Trekk en HDMI-kabel fra HDMI OUT (ikke inkludert)-kontakten på baksiden av Blu-ray hjemmekinoanlegget til HDMI IN-kontakten på TV-apparatet.



- Det kan være at enkelte HDMI oppløsninger ikke fungerer, avhengig av TV-apparatet.
- Hvis en HDMI- eller HDMI-DVI-kabel er koblet fra spilleren til et TV-apparat, endres utsignalet fra Blu-ray hjemmekinoanlegget til HDMI/DVI automatisk innen 10 sekunder.
- Når du kobler spilleren til TV-apparatet med en HDMI-kabel for første gang, eller til et nytt TV-apparat, stilles HDMI-oppløsningssignalet automatisk inn så høyt som mulig på TV-apparatet.
- Hvis du kobler et Samsung TV-apparat til Blu-ray hjemmekinoanlegget med en HDMI-kabel, kan spilleren enkelt betjenes med TV-apparatets fjernkontroll. (Denne funksjonen er kun tilgjengelig på TV-apparater fra SAMSUNG som støtter Anynet+.) (se side 44)
- Etter at du har satt opp videotilkoblingene, må du velge en videokilde på TV-apparater som stemmer med videoutgangen (HDMI) på Blu-ray-hjemmekinoanlegget.
  Se i TV-apparatets brukerveiledning for mer informasjon om hvordan du kan velge apparatets kilde.

HDMI autoregistreringsfunksjon

Spillerens videoutgang endres automatisk til HDMI-modus når en HDMI-kabel kobles til mens strømmen er på. Se side 41 for en oversikt over mulige HDMI-oppløsninger.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**
  HDMI er et grensesnitt for digital overføring av video- og lyddata i én og samme kontakt.
  Med HDMI sender Blu-ray hjemmekinoanlegget et digitalt video- og lydsignal og viser et livaktig bilde på TV-apparater som er utstyrt med HDMI-innganger
- **Beskrivelse av HDMI-tilkoblingen**
  HDMI-kontakt - Støtter videosignal og digitale lyddata.
  - HDMI sender kun et rent digitalt signal til TV-apparatet.
  - Hvis TV-apparatet ikke støtter HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Innholdsbeskyttelse for digitale medier med høy båndbredde), vises det snø på skjermen.
- **Hvorfor benytter Samsung HDMI?**
  Analoge TV-apparater krever et analogt video/lyd-signal. Når du spiller en BD/ DVD, sendes imidlertid data til TV-apparatet digitalt. Derfor trenger man enten en digital-til-analogomformer (i Blu-ray hjemmekinoanlegget) eller en analog-til-digitalomformer (i TV-apparatet). I denne konverteringsprosessen reduseres bildekvaliteten på grunn av støy og signaltap. HDMI-teknologien er overlegen, fordi den ikke trenger noen form for D/A-konvertering, og fordi det sendes et rent digitalt signal fra spilleren til TV-apparatet.
- **Hva er HDCP?**
  HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) er et system som beskytter BD/DVD-innholdet som sendes via HDMI mot å bli kopiert. Det etablerer en sikker digital kobling mellom videokilden (PC, DVD. etc) og visningsenheten (TV, projektor etc.). Innholdet krypteres i kildeenheten for å hindre at det tas uautoriserte kopier.
- **Hva er Anynet+?**
  Anynet+ er en funksjon som tilbyr linket operasjon av denne enheten gjennom Samsung TV-apparater med Anynet+.
  - Hvis Samsung TV-apparatet ditt har en 

 -logo, støtter det Anynet+-funksjonen.
  - Hvis du slår på spilleren og setter inn en plate, begynner spilleren å spille av platen, og TV-apparatet slår seg automatisk på og kobler over til HDMI-modus.
  - Hvis du slår på spilleren og trykker på **PLAY**-knappen (Avspilling) mens det allerede står i en plate, slår TV-apparatet seg på umiddelbart og kobler over til HDMI-modus.
- **Hva er BD Wise?**
  BD Wise er Samsungs nyeste tilkoblingsfunksjon.
  - Når du kobler sammen produkter fra Samsung og BD-Wise via HDMI, blir den beste oppløsningen automatisk innstilt.

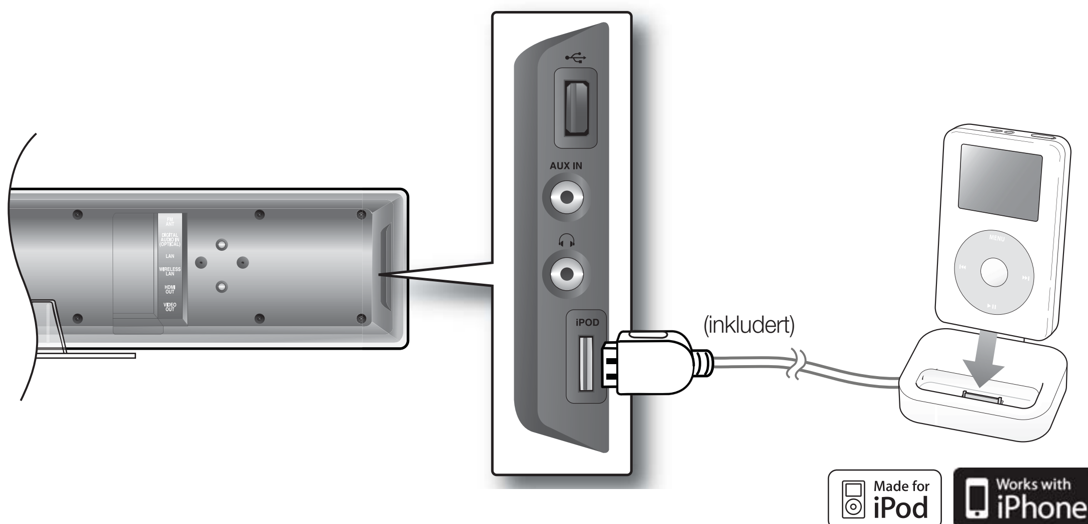
METODE 2: Kompositt-video ...... (GOD)

Trekk den vedlagte videokabelen fra VIDEO OUT-kontakten på baksiden av Blu-ray hjemmekinoanlegget til VIDEO IN-kontakten på TV-apparatet.

- VIDEO-kilden sendes alltid i oppløsningene 576i/480i, uavhengig av hvilken oppløsning som er stilt inn i OPPSETT-menyen. (se side 42)
- Etter at du har satt opp videotilkoblingene, må du velge en videokilde på TV-apparater som stemmer med videoutgangen (Kompositt) på Blu-ray-hjemmekinoanlegget.
  Se i TV-apparatets brukerveiledning for mer informasjon om hvordan du kan velge apparatets kilde.
- Enheten må ikke kobles til via en videospiller. Videosignaler som mates via videospilleren, kan bli påvirket av kopibeskyttelsessystemer og bildet vil bli forstyrret på TV-apparatet.

KOBLE TIL EN iPod

Du kan lytte til musikk og se på videofiler på en iPod via hovedenheten. For bruk av iPod med dette Blu-ray-hjemmekinoanlegget, se side 25 og 74 ~ 76.



1. Koble iPod Dock til iPod-kontakten på baksiden av hovedenheten.

2. Plasser iPod-en i docken.
   - Meldingen “iPod Connected” (iPod tilkoblet) vises på TV-skjermen.



- Du må ha VIDEO-utgangen tilkoblet til TV-apparatet for å vise iPod video (se side 25).
- I og med at kabelportene står tett sammen, må du passe på å fjerne USB-minnet før du kobler fra dockingkabelen til din iPod.
- Juster lyden til et moderat nivå før du kobler iPod-en og Blu-ray-hjemmekinoanlegget.
- Når enheten er slått på, og du kobler til en iPod, vil enheten lade batteriet på spilleren.
- Sørg for å koble dockpluggen slik at merket “SAMSUNG” peker bakover.
- “Made for iPod” betyr at et elektronisk utstyr er konstruert til å koble spesifikt til iPod og er sertifisert av produsenten til å tilfredsstille ytelsesstandardene til Apple.

iPod-modeller som er tilgjengelig for HT-BD8200

iPod nano 3. generasjon (video) 4GB 8GB	**iPod** 5. generasjon (video) 30GB 60GB 80 GB	**iPod classic** 80GB 120GB 160GB
iPod touch 1. generasjon 4GB 16GB 32GB	**iPod nano** 4. generasjon (video) 8GB 16GB	**iPhone 3G** 8GB 16GB
iPod touch 2. generasjon 8GB 16GB 32GB	**iPhone** 4GB 8GB 16GB	



- "Made for iPod" betyr at et elektronisk utstyr er konstruert til å koble spesifikt til iPod og er sertifisert av produsenten til å tilfredsstille ytelsesstandardene til Apple.
- "Works with iPhone" betyr at et elektronisk utstyr er konstruert til å koble spesifikt til iPhone og er sertifisert av produsenten til å tilfredsstille ytelsesstandardene til Apple.
- Apple er ikke ansvarlig for funksjonen til denne enheten eller at den er i samsvar med gjeldende sikkerhetsstandarder.

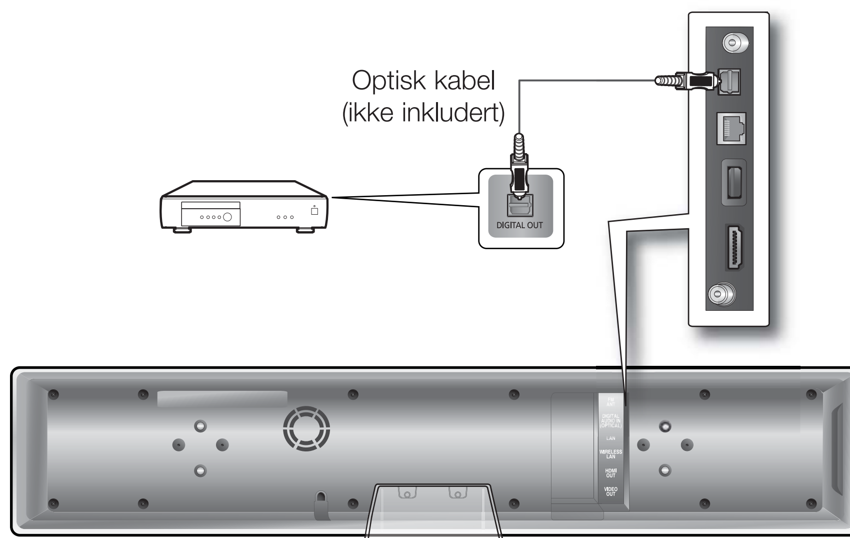
iPod er et varemerke til Apple Inc., registrert i USA og andre land. iPhone er et varemerke til Apple Inc.

KOBLE TIL LYD FRA EKSTERNE KOMPONENTER

OPTISK: Koble til en ekstern digital komponent

Digitale komponenter som dekodere/satellittmottakere.

1. Sett kabelen fra den digitale inngangen (OPTICAL) på hovedenheten inn i den digitale utgangen på den eksterne digitale komponenten.
2. Trykk **FUNCTION** på hovedenheten for å velge **DIGITAL**-inngangen.
   - Modus veksles på følgende måte : **BD/DVD ➞ DIGITAL ➞ AUX ➞ TUNER**.





- Hvis du vil se videobildet fra en kabelboks/satelittmottaker, må du koble videoutgangen til et TV-apparat.
- Dette systemet støtter digitale samplingsfrekvenser på 32 kHz eller høyere fra eksterne digitale komponenter
- Dette systemet støtter bare DTS og Dolby Digital audio; MPEG-lyd, som er bitstream, kan ikke støttes.

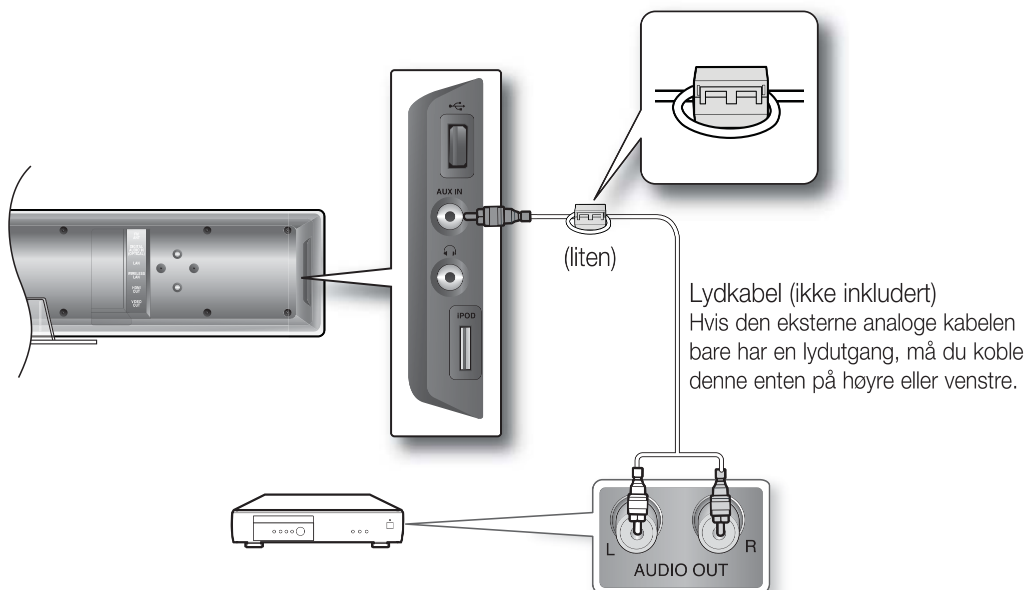
AUX: Koble til en ekstern analog komponent

Analoge signalkomponenter som videospillere.

1. Trekk en ledning mellom AUX IN-kontakten (Lyd) på hovedenheten til lydutgangen på den eksterne analoge enheten.
- Kontroller at rett farge er satt i inn i rett kontakt.

2. Trykk **AUX** på fjernkontrollen hvis du vil velge **AUX**-signalet.
- Du kan også bruke **FUNCTION**-knappen på hovedenheten.
  Modus veksles på følgende måte :**BD/DVD ➞ DIGITAL ➞ AUX ➞ TUNER**.

1. Trekk i festehaken på den ferrittkjernen for å åpne den.
2. Lag en løkke på AUX-kabelen som figuren viser.
3. Monter ferrittkjernen på hovedenhetens lydkabel som figuren viser, og trykk den sammen til den låses.




- Du kan koble videoutgangen på videospilleren til TV-apparatet, og deretter koble lyd- kontaktene på videospilleren til denne enheten.

NETTVERKSTILKOBLING

For å få tilgang til nettverkstjeneste eller oppgradere den installerte fastvaren, må du koble til en av kontaktene.

Ved å koble til et nettverk, kan du få tilgang til BD-LIVE, YouTube-tjenester, PC-streaming og programvareoppgrade ringene fra Samsungs oppdateringsserver.

Tilfelle 1 : Koble en Direct LAN-kabel til modemet ditt

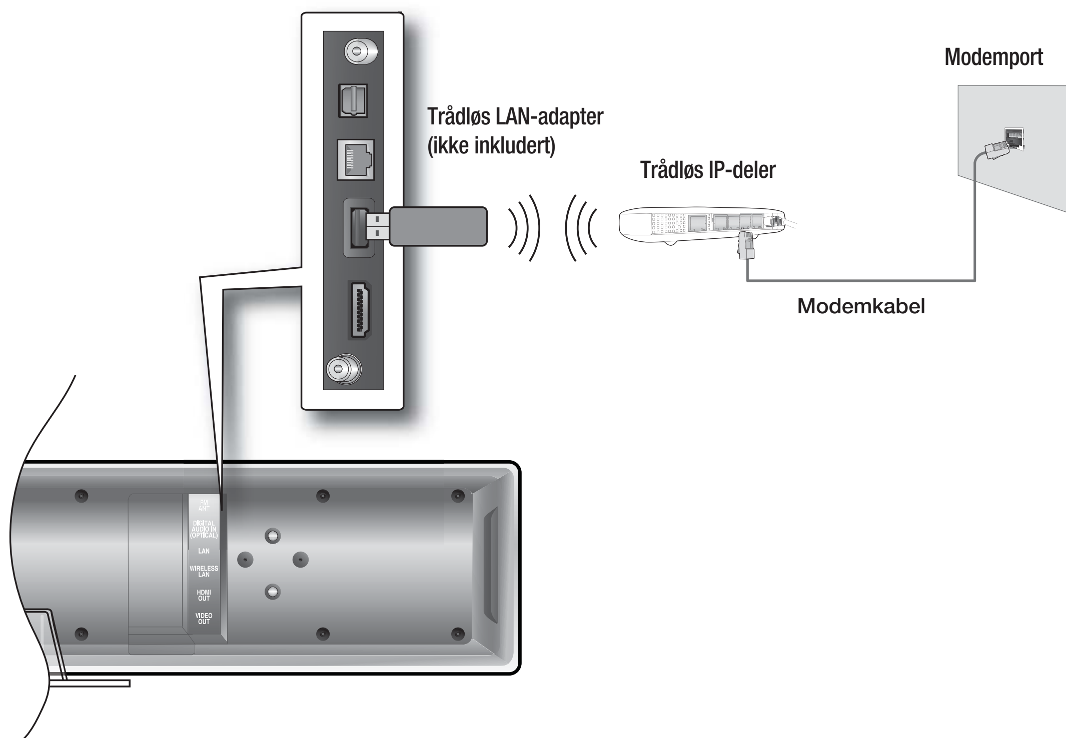
1. Koble en Direct LAN-kabel (UTP-kabel, ikke inkludert) fra LAN-kontakten på Blu-ray-spilleren til LAN-inngangen på modemet ditt.

Til nettverksport (LAN)
Tilkobling ved hjelp av en ruter (f.eks. DSL)
Bredbåndsmodem (Med integrert ruter)
eller
Ruter
Bredbåndsmodem
Bredbånd-stjeneste
Til nettverksport (LAN)
Til nettverksport (LAN)
Bredbånd-stjeneste
Datatilkobling til ruter for PC Streaming-funksjon

- For å bruke **PC streaming**-funksjonen (se sidene 77~78), må du opprette et nettverk mellom datamaskinen og ruteren.
- Det er mulig at tilgang til Samsungs oppdateringsserver ikke tillates, avhengig av hvilken ruter du bruker, eller tilbyderens policy.
  Ta kontakt med din tilbyder for mer informasjon.
- DSL-brukere må bruke ruteren til å sette opp en tilkobling.

Tilfelle 2 : Koble til en trådløs IP-deler

Du kan koble deg til nettverk med en trådløs IP-deler. Se side 50 for oppsett av trådløst nettverk.





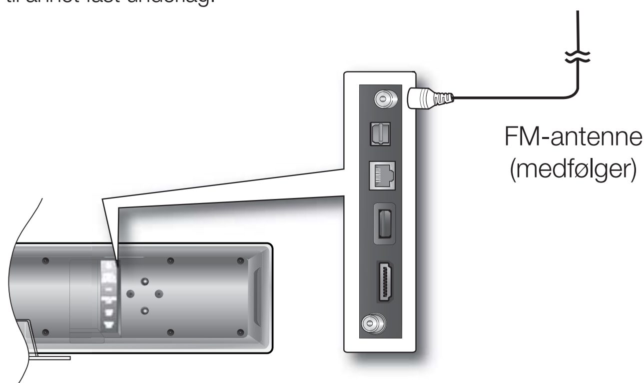
- Denne enheten er bare kompatibel med Samsung trådløs LAN-adapter. (ikke inkludert) (Modellnavn: WIS09ABGN).

  - Samsung trådløs LAN-adapter selges separat.

  - Ta kontakt med en Samsung Electronics-agent eller servicesenter for kjøp.
- Du må bruke en trådløs IP-deler som støtter IEEE 802.11 a/b/g/n. (n anbefales for stabil drift av det trådløse nettverket.)
- Trådløst LAN kan, i egenskap av seg selv, forårsake forstyrrelser, avhengig av bruksbetingelsene (AP-ytelse, avstand, hindring, forstyrrelser av andre radiosendere etc).
- Sette den trådløse IP-deleren til infrastrukturmodus. Ad-hoc-modus støttes ikke.
- Når du bruker sikkerhetsnøkkelen for AP-en (trådløs IP-deler), støttes bare de følgende.
  1) Autentiseringsmodus : WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  2) Krypteringstype : WEP, TKIP, AES
- Du må bare sette den trådløse nettverksadapteren inn i kontakten for dette på baksiden av hovedenheten.

TILKOPLING AV FM-ANTENNE

1. Kople FM-antennen, som følger med, til FM 75 Ω COAXIAL-kontakten.
2. Drei antennen langsomt rundt til du finner en retning hvor mottaket er godt, og fest den deretter til veggen eller til annet fast underlag.





- Denne enheten mottar ikke AM-sendinger.

KJØLEVIFTE

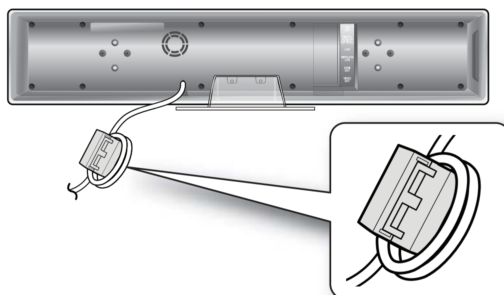
Kjølevifta forsyner enheten med kald luft for å hindre overheting.
Ta disse forholdsreglene for din egen sikkerhets skyld.

- Kontroller at enheten har god ventilasjon. Hvis ventilasjonen er dårlig, kan temperaturen inni enheten stige og ødelegge den.
- Dekk ikke til kjølevifta eller luftehullene. (Hvis kjølevifta eller luftehullene er tildekket med en avis eller et tøystykke, kan det bygge seg opp varme inni enheten, og en brann kan bli resultatet.)

FESTE FERRITTKJERNEN PÅ STRØMLEDNINGEN TIL HOVEDENHETEN

Hvis du fester ferritkjernen på strømledningen til hovedenheten, vil denne kunne forhindre RF-forstyrrelser fra radiosignaler.

1. Trekk i festehaken på den ferritkjernen for å åpne den.
2. Lag en dobbel løkke på strømledningen.
3. Fest ferrittkjernen på strømledningen på samme måte som illustrasjonen viser, og trykk den sammen til den låses på plass.



grunnleggende funksjoner på Blu-ray hjemmekinoanlegg

I denne delen introduseres grunnleggende funksjoner for avspilling og avspilling etter platetype.

FØR AVSPILLING

- Slå på TV-apparatet og velg riktig videoinngang (den inngangen Blu-ray-hjemmekinoanlegget er koblet til).

Etter at du har plugget inn spilleren, vil denne skjermen komme opp første gang du trykker **POWER** :

Hvis du ønsker å velge et språk, må du trykke på en **NUMMER**-knapp. (denne skjermen vil kun vises første gang du kobler til spilleren). Hvis det ikke er valgt språk for oppstartsskjermen, kan innstillingene bli endret når du slår apparatet på eller av. Pass derfor på at du velger det språket du vil bruke. Når du har valgt et menyspråk, kan du endre det ved å trykke på **STOP** (■) -knapp på frontpanelet på enheten i minst 5 sekunder mens det ikke er noen plate i enheten. Deretter vises vinduet MENU LANGUAGE SELECTION på nytt, slik at du kan velge det språket du vil bruke.



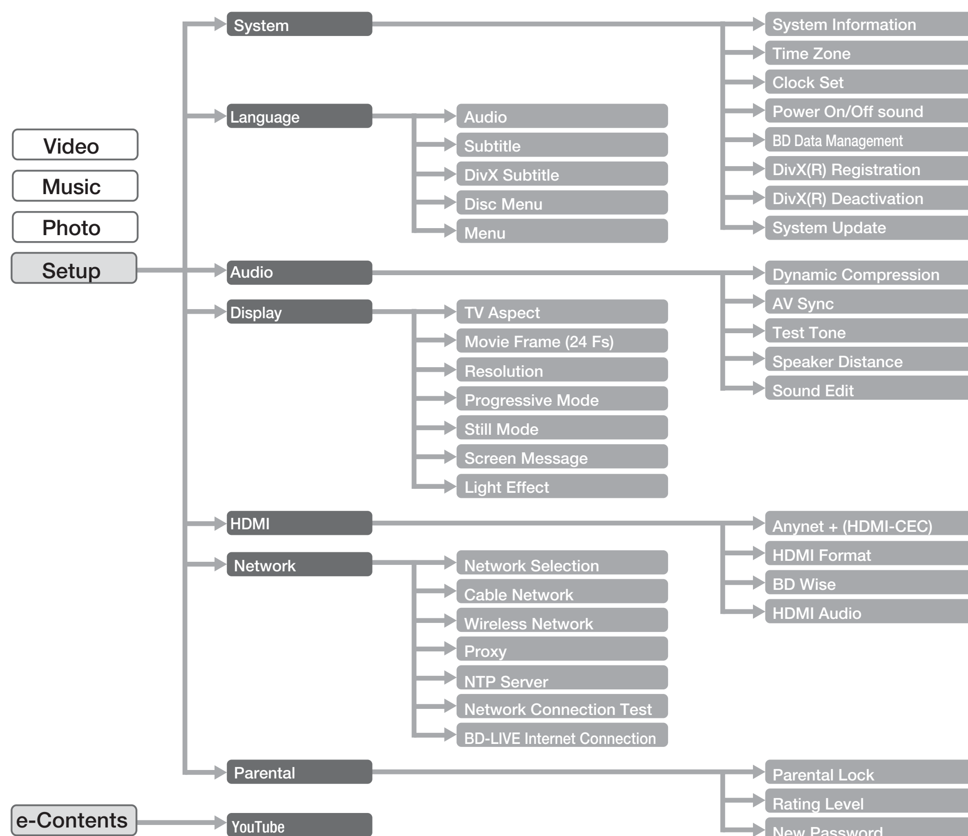


- Plater som kan spilles av på denne spilleren (for følgende platetyper avhenger det på innspillingsbetingelsene om de kan spilles av).
  - BD-ROM
  - BD-RE
  - BD-R
  - DVD-R
  - DVD-RW (V mode)
  - CD-RW/CD-R
  - DivX
  - MKV
  - MP4
  - Det kan hende at enheten ikke vil spille av enkelte CD-R-, CD-RW- og DVD-R-plater på grunn av platetypen, eller innpillingsbetingelsene.
- Plater som ikke kan spilles av på denne spilleren.
  - HD DVD
  - DVD+RW
  - DVD+R
  - DVD-ROM
  - DVD-RAM
  - CDV
  - CD-ROM
  - CVD
  - CD-I
  - Super Audio CD (unntatt CD-lag)
  - CDG vil kun spille av lyden, ikke vise grafikken.
- Blu-ray-platene er et nytt og modnende format. Av den grunn er det mulig at du kan oppleve kompatibilitetsproblemer med nye og eksisterende formaterte plater. Ikke alle plater er kompatible, og ikke alle plater vil kunne spilles av. Se i avsnittet "Platetype" for mer informasjon. Hvis du opplever kompatibilitetsproblemer, ber vi deg ta kontakt med SAMSUNG kundesenter.

grunnleggende funksjoner på Blu-ray hjemmekinoanlegg

BRUKE SKJERMMENYEN

❖ Det grafiske brukergrensesnittet (GUI) som vises i denne håndboken kan avvike fra det du har på din enhet, avhengig av hvilken firmware-versjon som er benyttet.



SPILLE AV EN PLATE

1. Åpne plateskuffen ved å trykke på **ÅPNE/LUKKE**-knappen (Løs ut).

2. Sett inn en plate vertikalt inn i sporet.
- Plasser forsiktig en plate i skuffen med platens etikett vendt opp.
- Avspillingen starter automatisk.

3. Hvis platen ikke blir spilt av automatisk, vil du se platens hovedmeny.
- Hvis du vil spille av en Blu-Ray-plate fra hovedmenyen, må du trykke **ENTER**.
- Hvis du vil spille av en DVD-plate fra hovedmenyen, må du trykke **PLAY** eller **ENTER**.



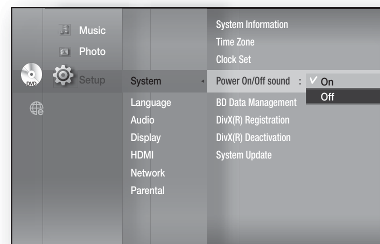
- Når du stopper avspillingen av en plate, husker spilleren hvor den stanset slik at den kan fortsette der du stanset når du trykker PLAY igjen. Dette kalles "Fortsett"-funksjonen.
  På enkelte BD-plater (BD-J) kan denne funksjonen være forbudt.
- Trykk to ganger på STOP under avspilling for å deaktivere denne funksjonen.
- Hvis du vil sette avspillingen på pause, må du trykke PAUSE under avspilling. Trykk PLAY en gang til for å fortsette avspillingen igjen.
- Hvis spilleren står i stoppmodus i mer enn 5 minutter, vil du se en skjermsparer på TV-skjermen. Hvis spilleren står i stoppmodus i mer enn 15 minutter, vil strømmen slå seg av, hvis du ikke spiller av CD-DA-filer (Automatisk avstegningsfunksjon).
- Hvis det ikke blir tastet på noen knapper på enheten eller fjernkontrollen i mer enn 5 minutter når enheten er i pausemodus, vil du se en skjermsparer på TV-skjermen.

STILLE INN LYDEN

Velge melodi for bruk ved av- og påkobling

Du kan stille inn en melodi, slik at du hører den hver gang du slår på/av spilleren.

1. Trykk **MENU** mens apparatet er i stoppmodus.
2. Bruk ▲▼◄► til å velge **Setup**, og trykk deretter på **ENTER** eller ►.
3. Bruk ▲▼ til å velge **System**, og trykk deretter på **ENTER** eller ►.
4. Bruk ▲▼ til å velge **Power On/Off sound**, og trykk deretter på **ENTER** eller ►.
5. Bruk ▲▼ til å velge **On** eller **Off**, og trykk deretter på **ENTER** eller ►.
6. Gå ut av menyen ved å trykke på **MENU**-knappen.



BRUKE FUNKSJONENE SØKE- OG HOPPEFUNKSJONENE

Under avspillingen kan du søke raskt gjennom et kapittel eller et spor, og bruke hoppefunskjonen til å gå til neste utvalg.

Søke gjennom et kapittel eller spor



Under avspilling må du trykke på **SØK** (◄◄ ►►).
Hver gang du trykker på **SØK**-knappen, endres avspillingshastigheten som følger.

BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R	►► X 2 → ►► X 4 → ►► X 8 → ►► X 16 → ►► X 32 → ►► X 128 ◄◄ X 2 → ◄◄ X 4 → ◄◄ X 8 → ◄◄ X 16 → ◄◄ X 32 → ◄◄ X 128
DivX, MKV, MP4	►► X 2 → ►► X 4 → ►► X 8

- Du kan skanne programmet i omvendt rekkefølge.
- Trykk **PLAY** for å gå tilbake til vanlig avspillingshastighet.



▪ Du hører ingen lyd i søkemodus.

Hoppe over spor



Trykk ned **HOPP** (|◄◄ ►►|) under avspilling.

Når du spiller av en Blu-ray-plater/DVD, vil du gå til neste kapitel når **HOPP** (►►|) trykkes.
Hvis du trykker på **HOPP** (|◄◄)-knappen, går den til begynnelsen av merket. Ett ekstra trykk vil ta deg til starten av det forrige kapitlet.

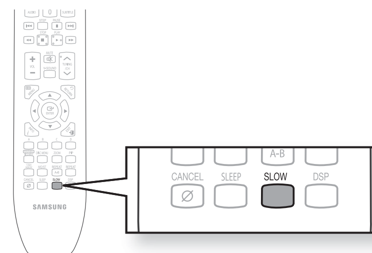
SAKTE AVSPILLING / TRINNVIS AVSPILLING

Slow Motion Play (Sakte film)



I pausemodus eller under trinnvis avspilling trykker du **SLOW** på fjernkontrollen hvis du ønsker sakte avspilling.

- Hvis du trykker på **SLOW**-knappen, ▶ 1/8 ▶ 1/4 ▶ 1/2
- Trykk på **PLAY** (PLAY) -knappen for å gå tilbake til vanlig avspillingshastighet.





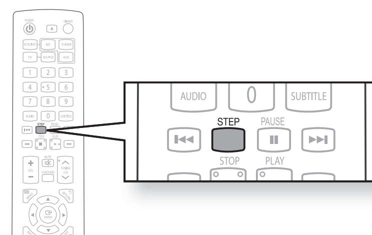
- Dette (∅) ikonet angir at du har trykket en ugyldig knapp.
- Du horer ingen lyd i “slow mode” (sakte mod.)
- Sakte film fungerer bare i avspilling fremover.

Step Motion Play (Trinnvis avspilling)



Trykk på **STEP**-knappen på fjernkontrollen under avspilling.

- Hver gang knappen trykkes, vises en ny ramme.
- Når **STEP**-knappen trykkes, aktiveres den neste rammen.
- Når du trykker på **PLAY** (PLAY) -knappen, gjenopptas normal avspilling.





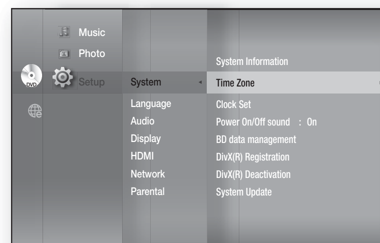
- Du hører ingen lyd under trinnvis avspilling.
- Trinnvis film fungerer bare i avspilling fremover

systemoppsett

STILLE KLOKKEN

Velge tidssonen du befinner deg i

1. Trykk **MENU** mens apparatet er i stoppmodus.
2. Bruk ▲▼◄► til å velge **Setup**, og trykk deretter på **ENTER** eller ►.
3. Bruk ▲▼ til å velge **System**, og trykk deretter på **ENTER** eller ►.
4. Bruk ▲▼ til å velge **Time Zone**, og trykk deretter på **ENTER** eller ►.



5. Bruk ◄ ► til å plassere pekeren i tidssonen du befinner deg i, og trykk deretter **ENTER**.



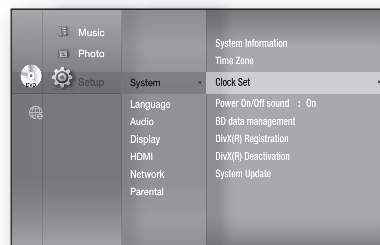


■ Hvis du vil justere klokken automatisk, må du velge **On** under NTP-server (se side 53).

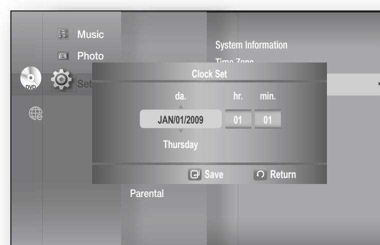
Stille klokken

Følg trinn 1 og 3 ovenfor for å sette opp.

4. Bruk ▲▼ til å velge **Clock Set**, og trykk deretter **ENTER** eller ►.



5. Bruk ◄ ► til å flytte deg mellom "**da.**"(dato), "**hr**" (hour, time) og "**min**" (minutt). Still klokkeslettet og dato ved å trykke på ▲▼ og trykk deretter **ENTER**.

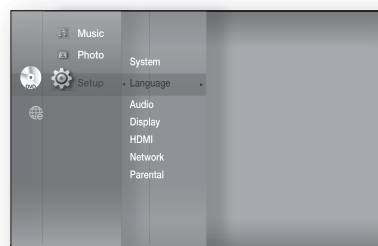


ANGI SPRÅKALTERNATIVER

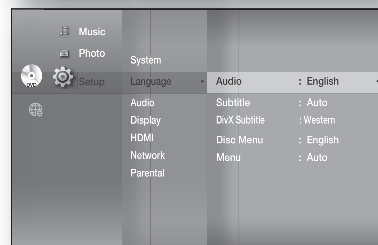
Hvis du på forhånd angir språk for lyd, undertekster, platemeny og skjermmeny, vil disse brukes automatisk hver gang du ser en film.



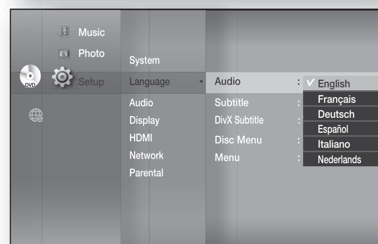
- Hvis du vil velge et annet språk på lyd, eller undertekstene mens du spiller av en plate, kan du også bruke platemenyen til dette.



1. Trykk på **MENU**-knappen mens apparatet er i stoppmodus.
2. Trykk på ▲▼◄►-knappene for å velge **Setup**, og trykk deretter på **ENTER** eller ►-knappen.



3. Trykk på ▲▼ -knappene for å velge **Language**, og trykk deretter på **ENTER**- eller ► -knappen.
   Menyen for språkoppsett vil vises.



4. Trykk på ▲▼ -knappene for å velge ønsket språkalternativ, og trykk deretter på **ENTER**- eller ► -knappen.

   • **Audio** : For platens talespråk.
   • **Subtitle** : For platens undertekster.
   • **DivX Subtitle** : DivX tekstingsspråk etter region.

Western	Afrikaans, Baskisk, Katalansk, Dansk, Nederlandsk, Engelsk, Færøyisk, Finsk, Fransk, Tysk, Islands, Indonesisk, Italiensk, Malayisk, Norsk, Portugisisk, Spansk, Swahili, Svensk
Central	Engelsk, Albansk, Kroatisk, Tsjekkisk, Ungarsk, Polsk, Rumensk, Serbisk (Latin), Slovakisk, Slovensk
Cyrillic	Engelsk, Azeri, Hviterussisk, Bulgarsk, Kazakstansk, Makedonisk, Russisk, Serbisk, Tatar, Ukrainsk, Uzbek
Greek	Engelsk, gresk

   • **Disc Menu** : For menyene som følger med platen.
   • **Menu** : For skjermmenyen på Blu-ray-spilleren.

5. Trykk på ▲▼ -knappene for å velge ønsket språkalternativ, og trykk deretter på **ENTER**.



- Trykk på **RETURN** eller ◄ -knappene for å gå tilbake til foregående meny. Gå ut av menyen ved å trykke på **MENU**-knappen.
- Det valgte språket vil bare vises hvis det støttes på platen.
- Hvis språket for underteksten vises i ødelagt skrifttype, endrer du DivX-underteksten til riktig område. Hvis det fremdeles ikke fungerer, blir ikke formatet støttet.

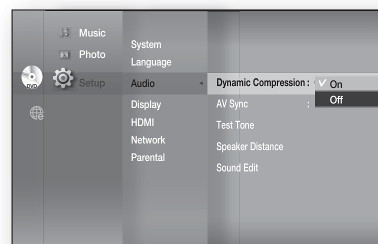
lydoppsett

ANGI HØYTTALERALTERNATIVER

Dynamisk komprimering

Dette er bare aktivt når et Dolby Digital-signal blir identifisert.

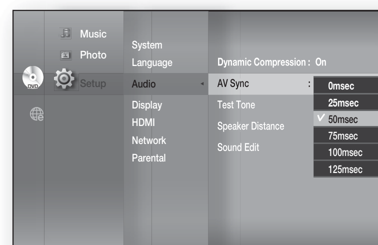
- **Off :** Du kan nyte filmen i standard dynamikkområde.
- **On :** Når filmlydspor spilles på lavt volum på mindre høyttalere, kan systemet bruke riktig komprimering slik at innhold på lavt nivå blir tydelig nok samtidig som dramatiske partier ikke får for sterk lyd.



AV Synk

Video kan virke tregere enn lyden når enheten er tilkoblet en digital TV. Hvis dette oppstår må du justere lydforsinkelsen slik at den stemmer med videoen.

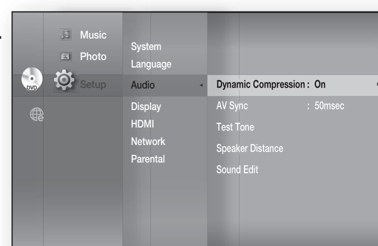
- Du kan velge en forsinkelse i området 0 til 300 ms. Sett forsinkelsen til optimal stilling.



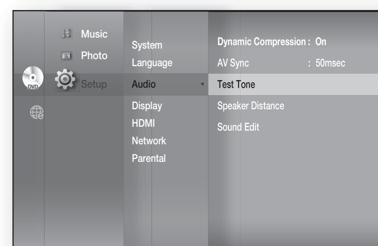
Angi testtonen

Bruk testlydfunksjonen til å sjekke høyttalertilkoblingene.

1. Trykk på **MENU**-knappen mens apparatet er i stoppmodus.
2. Trykk på ▲▼◄►-knappene for å velge **Setup**, og trykk deretter på **ENTER** eller ►-knappen.
3. Trykk på ▲▼ -knappene for å velge **Audio**, og trykk deretter på **ENTER** eller ► -knappene.
   - Menyen for lydoppsett vil vises.



4. Trykk på ▲▼ -knappene for å velge **Test Tone**, og trykk deretter på **ENTER**- eller ► -knappene.
5. Trykk **RED(A)**
   - En testtone vil bli sent til **L ➞ R ➞ LFE** i den rekkefølgen, slik at du kan forsikre deg om at høyttalerene er satt opp korrekt.
6. Hvis du vil avslutte testtonen, m du trykke **RED(A)** en gang til.



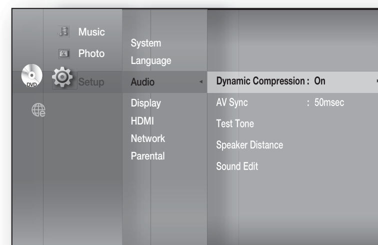


- Trykk **RETURN** hvis du vil gå tilbake til forrige meny.
- Når du spiller av BD-/DVD- eller CD-plater, vil dette bare fungere i stoppmodus.
- Bruk denne funksjonen til å sjekke at hver høyttaler er korrekt tilkoblet, og at det ikke er noen problemer.
- Når HDMI AUDIO er på (Audiosignalet sendes ut via TV-apparatets høyttalere), er ikke funksjonen TESTTONE tilgjengelig.

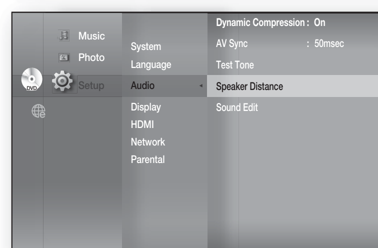
ANGI HØYTTALERALTERNATIVER

Justere høyttaleravstanden

Hvis plasseringen til hovedenheten avviker fra lytteposisjonen, kan du justere forsinkelsen til lydsignalet fra senter- og surround-høyttalerne.



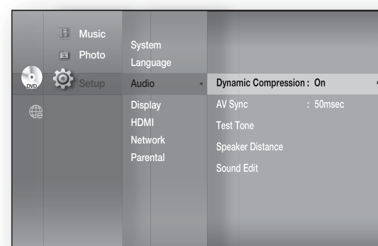
1. Trykk på **MENU**-knappen mens apparatet er i stoppmodus.
2. Trykk på ▲▼◄►-knappene for å velge **Setup**, og trykk deretter på **ENTER** eller ►-knappen.
3. Trykk på ▲▼ -knappene for å velge **Audio**, og trykk deretter på **ENTER** eller ► -knappene.
   • Menyen for lydoppsett vil vises.



4. Velg **Speaker Distance** med ▲▼ -knappen, og trykk deretter på **ENTER** eller►.
5. Trykk på ▲▼ knappene for å velge ønsket høyttaler, og trykk deretter ◄►for å angi høyttaleravstanden.
   • Du kan velge en høyttaleravstand i området 0,3 - 9 meter.
6. Når du er ferdig, bruker du ▲▼◄► -knappene for å velge **Save**, deretter trykker du på **ENTER**-knappen.
   Hvis du ikke ønsker å lagre, bruker du ▲▼◄►-knappene for å velge **Cancel**, deretter trykker du på **ENTER**-knappen.



■ Trykk **RETURN** hvis du vil gå tilbake til forrige meny.

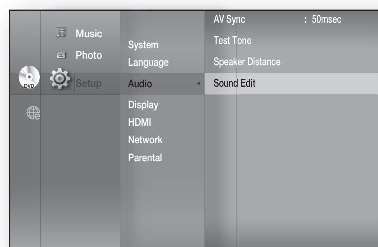


Justere Lydredigeringen

Du kan justere balansen og nivået til hver høyttaler.

1. Trykk på **MENU**-knappen mens apparatet er i stoppmodus.
2. Trykk på ▲▼◄►-knappene for å velge **Setup**, og trykk deretter på **ENTER** eller ►-knappen.
3. Trykk på ▲▼ -knappene for å velge **Audio**, og trykk deretter på **ENTER** eller ► -knappene.
   • Menyen for lydoppsett vil vises.

Justere Lydredigeringen



4. Velg **Sound Edit** med ▲▼ -knappen, og trykk deretter på **ENTER**- eller ►-knappen.
5. Trykk på ▲▼-knappene for å velge ønsket høyttaler, og trykk deretter ◄► for å angi høyttaleravstanden.
6. Når du er ferdig, bruker du ▲▼◄► -knappene for å velge **Save**, deretter trykker du på **ENTER**-knappen.
   Hvis du ikke ønsker å lagre, bruker du ▲▼◄►-knappene for å velge **Cancel**, deretter trykker du på **ENTER**-knappen.



■ Trykk **RETURN** hvis du vil gå tilbake til forrige meny.

Justere balansen på fronthøyttalerne

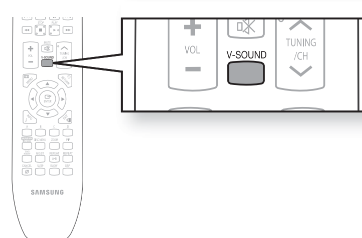
- Du kan velge mellom 0, -6 og AV.
- Volumet minskes jo nærmere -6 du kommer.

Justere lydnivået på basselementet

- Lydstyrken kan justeres i trinn fra +6dB til -6dB.
- Lyden blir høyere jo nærmere +6dB du kommer, og lavere jo nærmere -6dB du kommer.

V-SOUND(Virtuell lyd)

Gir en realistisk lyd gjennom 2.1-kanals stereosystemer ved hjelp av virtuelle effekter. Dette gir brukeren opplevelsen av at de lytter på et 5.1-kanals lydbilde.



Trykk **V-SOUND**.

- Hver gang knappen trykkes, endres utvalget på følgende måte:

V.SOUND ON → V.SOUND OFF



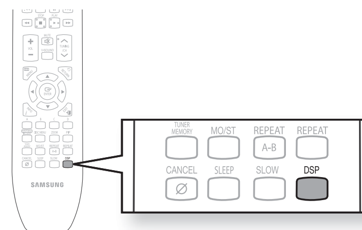
■ Bare flerkanalslyd er stottet.

DSP-funksjon

Trykk **DSP**-knappen.

- Hver gang knappen trykkes, endres utvalget på følgende måte:

SMART SOUND → AUDIO UPSCALING → POWER BASS → DSP MODE OFF



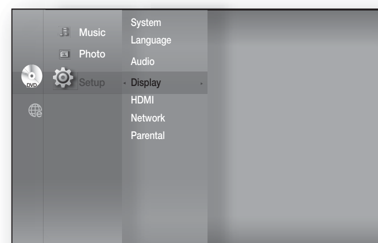
- **SMART SOUND** : Dette vil regulere, og stabilisere lydnivået slik at drastiske volumendringer reduseres når du bytter kanal, eller scene.
- **AUDIO UPSCALING** : Denne funksjonen hjelper deg å forbedre lydopplevelsen (f.eks. MP3-musikk).
  Du kan oppskalere MP3-filer (24 kHz, 8bit), til CD-kvalitet (44,1 kHz, 16bit)
- **POWER BASS** : Funksjonen POWER BASS stresser de lave tonene, slik at du får en kraftig basseffekt.

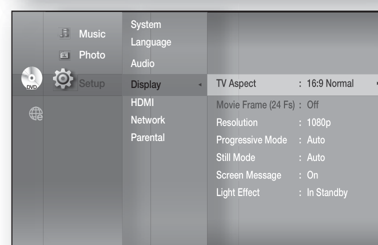
skjermoppsett

ANGI SKJERMALTERNATIVER

Med denne funksjonen kan du konfigurere innstillinger for fjernsynsskjermen. Denne funksjonen avhenger av plate- eller TV-type. Dette vil kanskje ikke fungere for enkelte plate- eller TV-typer.

1. Trykk på **MENU**-knappen mens apparatet er i stoppmodus.
2. Trykk på ▲▼◄►-knappene for å velge **Setup**, og trykk deretter på **ENTER** eller ►-knappen.
3. Trykk ▲▼ og velg **Display**.
   Deretter må du trykke **ENTER** eller ►.
   Menyen for videooppsett vil vises.
4. Trykk på ▲▼-knappene for å velge ønsket skjermvalg fra valgene på de følgende sidene.
5. Trykk på ▲▼ -knappene for å velge ønsket undermeny-element fra en videoskjerm-valg, deretter trykker du på **ENTER**-knappen.
6. Hvert av skjermalternativene blir beskrevet i detalj nedenfor.







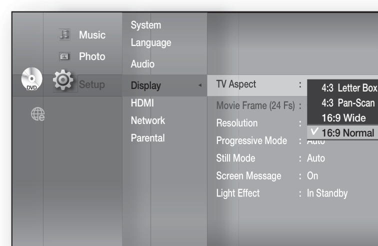
- Trykk på **RETURN** eller ◄-knappene for å gå tilbake til foregående meny. Gå ut av menyen ved å trykke på **MENU**-knappen.

Sideforhold for TV

Avhengig av hva slags fjernsyn du har, vil du kanskje trenge å justere skjerminnstillingen. (sideforhold)



- **4:3 Letter Box :**
  Velges hvis du ønsker å se hele 16:9-skjermen Blu-ray-plater/DVD-spilleren støtter, selv om fjernsynet har en 4:3-skjerm. Det vises da sorte felter øverst og nederst på skjermen.





- **4:3 Pan-Scan :**
  Velg dette alternativet når du vil se filmer i formatet 16:9 på Blu-ray-/DVD-plater uten de svarte stripene i topp og bunn, selv om du har et TV-apparat med bildeforholdet 4:3 (deler av bildet ytterst til høyre og venstre vil bli kuttet vekk).



- **16:9 Wide :**
  Lar deg vise hele 16:9-bildet hvis du har fjernsyn med bredskjerm.

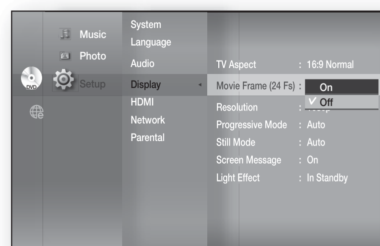


- **16:9 Normal :**
  Enkelte filmer (4:3 kilde) vises i 4:3 Pillarbox (svarte felter på sidene av bildet) selv om 16:9 bredformat er valgt.



- Avhengig av platetypen kan det hende at noen sideforhold ikke er tilgjengelige.
- Hvis du velger et annet bildeforhold enn det reelle bildeforholdet på TV-skjermen din, kan det hende at bildet virker forvrengt.

Movie Frame (24 Fs)



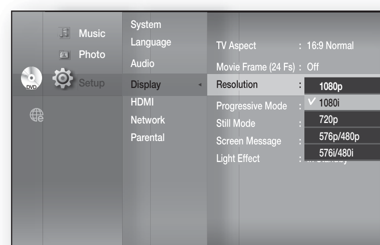
Filmer tas som regel opp med 24 rammer per sekund. Noen Blu-ray-plater kan spille av i denne rammehastigheten. Hvis du stiller inn Movie Frame (24Fs) til **ON** (PÅ), kan du justere Blu-ray-hjemmekinoanleggets HDMI-signal til 24 rammer per sekund for bedre bildekvalitet.

Du kan kun bruke Movie Fame (24Fs) på TV-apparater som støtter denne rammehastigheten.

Denne menyen kan kun brukes i 1080i eller 1080p HDMI-utgangsoppløsning.

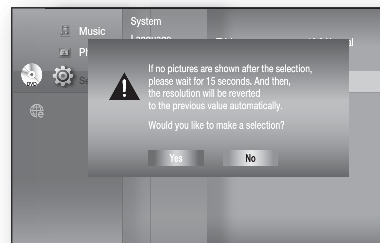
To kildetyper kan inkluderes, avhengig av platen: Film-materiale (24 rammer) og Video-materiale (30 rammer). Når kilden veksler mellom Film og Video, blinker skjermen i noen sekunder.

Oppløsning



Angir oppløsningen på komponent- og HDMI-signalet.

- Nummeret i 576p/480p, 576i/480i, 720p, 1080p og 1080i indikerer antallet linjer med video. Bokstavene p og i indikerer om signalet er linjesprang respektivt progressivt.
  - BD Wise : Stiller automatisk den optimale oppløsningen når du er tilkoblet via HDMI til et TV-apparat med BD Wise-funksjonen. (BD Wise-menyen vil bare være tilgjengelig hvis BD Wise er satt til På.)
  - 1080p : Sender ut 1080 linjer med progressiv video (Kun HDMI).
  - 1080i : Sender ut 1080 linjer med linjesprang video (Kun HDMI).
  - 720p : Sender ut 720 linjer med progressiv video (Kun HDMI).
  - 576p/480p : Sender ut 576/480 linjer med progressiv video(Kun HDMI).
  - 576i/480i : Sender ut 576/480 linjer med linjesprangsvideo (Kun kompositt).



Hvis det tilkoblete TV-apparatet ikke støtter filmrammer eller valgt oppløsning, vises følgende melding:

Hvis du velger **Yes** og oppløsningen ikke støttes, blir TV-skjermen svart. Vent i 15 sekunder, og oppløsningen vil bli satt tilbake til den forrige verdien automatisk.



- Hvis skjermen er svart, holder du inne **STOP** (■)-knappen på fronten av spilleren i mer enn 5 sekunder (uten plate i spilleren). Alle innstillinger tilbakestilles til fabrikkinnstillinger. Følg trinnene på foregående side for å gå til hvert modus og velg den skjerminnstillingen som TV-apparatet ditt støtter.
- Når fabrikkinnstillingen gjenopprettes, vil alle brukerdata lagret i BD-data slettes.

ANGI ALTERNATIVENE FOR VIDEOVISNING/UTGANGER

Oppløsning i henhold til utgangsmodus

• Avspilling Blu-ray-plate

Utsignaler / Oppsett	HDMI	KOMPOSITT
1080p, Movie Frame(24Fs) av	1080p@60F	576i(480i)
1080p/1080i, Movie Frame (24Fs) på	1080p@24F	576i(480i)
1080i, Movie Frame(24Fs) av	1080i	576i(480i)
720p	720p	576i(480i)
576p(480p)	576p(480p)	576i(480i)
576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)

• DVD-avspilling

Utsignaler / Oppsett	HDMI	KOMPOSITT
1080p	1080p@60F	576i(480i)
1080i	1080i	576i(480i)
720p	720p	576i(480i)
576p(480p)	576p(480p)	576i(480i)
576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)



- Denne spilleren har HDMI Auto Detect. Når spilleren kobles til et TV-apparat for første gang via HDMI, settes spillerens utgang automatisk til HDMI.
- Hvis HDMI Auto Detection ikke fungerer, kan du ikke velge 1080p-oppløsning eller Movie Frame (24Fs).
- Blu-ray-platen må ha 24 rammer-funksjonen for å kunne bruke Movie Frame (24Fs).

Progressiv modus

Progressivt modus forbedrer bildekvaliteten når du ser på DVD-plater med oppløsning 480i.

- **Auto** : Velg denne dersom du vil at spilleren automatisk skal velge det beste bildet for DVD-platen du ser på.
- **Video** : Velg denne for beste bilde fra DVD-plater med konserter eller TV-show.

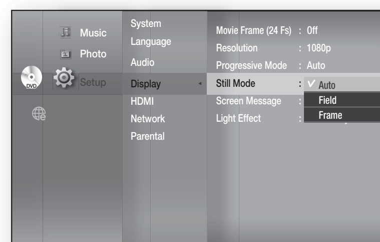


Ramme- og feltlinje

Pausemodus

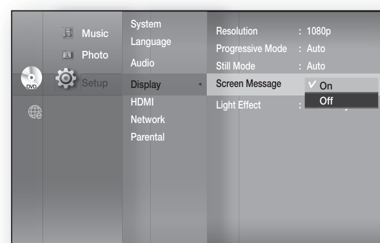
Still innstillingen for Auto, Field eller Frame for best mulig pausebilde (pausemodus) fra en DVD-plate.

- **Auto** : Velg denne innstillingen hvis du vil at spilleren automatisk skal vise det beste stillbildet avhengig av innholdet.
- **Field** : Velg dette når du pauser en scene med hvor det er mye som skjer.
- **Frame** : Velg dette for å øke oppløsningen til stillbildet.



Skjermmelding

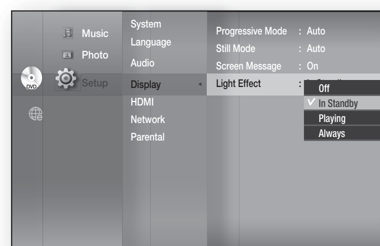
- **On** : Viser meldinger relatert til driftsmodus.
- **Off** : Viser ikke meldinger relatert til driftsmodus.



Lyseffekt

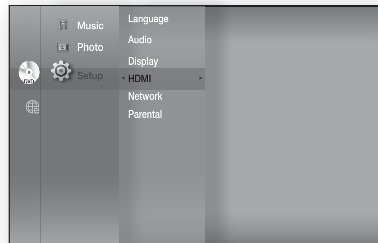
Lyseffekter gir et stemningslys under hovedenheten hvis denne funksjonen er aktivert.

- **Off** : Alltid av
- **In Standby** : Lyser når enheten er i standby-modus
- **Playing** : Av i standby-modus, lyser under avspilling
- **Always** : Alltid på



HDMI-oppsett

STILLE INN HDMI-OPPSETT



1. Trykk på **MENU**-knappen mens apparatet er i stoppmodus.
2. Trykk på ▲▼◄►-knappene for å velge **Setup**, og trykk deretter på **ENTER** eller ►-knappen.
3. Trykk på ▲▼-knappene for å velge **HDMI**, og trykk deretter på **ENTER** eller ►-knappen.
   HDMI setup-menyen vises.
4. Trykk på ▲▼ -knappene for å velge ønsket skjermvalg, deretter trykker du på **ENTER** eller ►- knappen.



- Trykk på **RETURN** eller ◄ -knappene for å gå tilbake til foregående meny.Gå ut av menyen ved å trykke på **MENU**-knappen.

Anynet+ (HDMI-CEC) Kun produkter fra Samsung

Hva er Anynet+?

Anynet+ er en funksjon som tilbyr linket operasjon med andre Samsung-produkter med Anynet+.

Du kan betjene denne enheten med en Samsung TV-fjernkontroll eller slå på Samsung TV-apparatet eller hjemmekinoanlegget og starte avspilling ved å trykke på **PLAY**-knappen (Avspilling) på fjernkontrollen til TV-apparatet.



- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig hvis HDMI-kabelen ikke støtter CEC.

Å bruke Anynet+

1. Koble sammen Blu-ray-hjemmekinoanlegget til et Samsung TV-apparat med en HDMI-kabel.
   (Se side 22~23)
2. Aktiver Anynet+-funksjonen på TV-apparatet. (se TV-apparatets brukerveiledning for mer informasjon.)

Anynet+-funksjoner

- Ettrykks-avspilling
  Du kan slå på Samsung TV-apparatet og hjemmekinoanlegget og spille av platen i denne enheten ved bare å trykke på **PLAY**-knappen (Avspilling) på fjernkontrollen til TV-apparatet.
- Ettrykks-kikking
  Velg “Watching Blu-ray Home Theater” (Se på Blu-ray-hjemekino) eller “Connected to Blu-ray Home Theater” (Tilkoblet Blu-ray-hjemmekino) (avhengig av menyen på TV-apparatet) i Anynet+-menyen på TV-apparatet. Blu-ray-hjemmekinoanlegget slås automatisk på og TV-apparatet kobles over til HDMI-modus.
- Fjernkontroll-link
  Du kan betjene spilleren med en Samsung TV-fjernkontroll.
- Tilgjengelige knapper på Samsung TV-fjernkontroll: Disse knappene fungerer på samme måte som de på fjernkontrollen til Blu-ray-hjemmekinoanlegget.
  - Kontrollknapper for avspilling : ◄◄ ■ ► ❚❚ ►►
  - Knapper for menyoperasjon : ▲ ▼ ◄ ► ENTER
  - Tallknapper : 0~9

TV Anynet+-meny

Når du trykker på Anynet+-knapen på fjernkontrollen til Samsung TV-apparat, vises følgende skjermmeny (OSD).



- Blu-ray-hjemmekino-meny
  - Under avspilling av en film: Henter fram platemenyen (samme som **DISC MENU**-knappen på Blu-ray-hjemmekinoanleggets fjernkontroll)
  - I stoppmodus: Henter fram OPPSETT-menyen (samme som **MENU**-knappen på fjernkontrollen til Blu-ray-hjemmekinoanlegget.)
- Menyen Blu-ray Home Cinema Operation
  - Når du spiller en DVD VIDEO, DVD-RW/-R, BD-ROM, BD-RE : viser INFO OSD (samme som **INFO** -knappen på spillerens fjernkontroll)

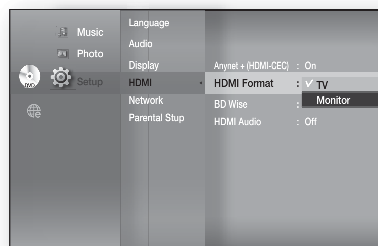


- menyen kan være annerledes, avhengig av TV-apparatet fra Samsung.

HDMI-format

Du kan optimere HDMI-utgangen for tilkobling til en TV eller skjerm.

- **TV** : Velg denne hvis koblet til et TV-apparat via HDMI.
- **Monitor** : Velg denne hvis koblet til en skjerm via HDMI. Hvis spilleren er tilkoblet et TV-apparat, er monitor utilgjengelig.





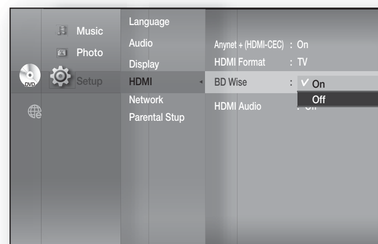
- TV-skjermen eller monitoren må være tilkoblet spilleren før du velger dette alternativet.

BD Wise

Kun produkter fra Samsung

BD Wise er Samsungs nyeste tilkoblingsfunksjon.
Når du kobler sammen produkter fra Samsung og BD-Wise via HDMI, blir den beste oppløsningen automatisk innstilt.

- **On** : Den originale oppløsningen til BD/DVD-platen blir spilt direkte til TV-apparatet.
- **Off** : Oppløsningssignalet blir bestemt iht. den tidligere angitte oppløsningen, uavhengig av oppløsningen på platen.





- Hvis du vil endre oppløsningen når du aktiverer BD Wise, må du først slå av BD Wise.
- Hvis du slår av BD Wise, vil oppløsningen på det tilkoblede TV-apparatet automatisk justeres til maksimal oppløsning.
- Hvis spilleren er tilkoblet en enhet som ikke støtter BD Wise, kan du ikke bruke BD wise-funksjonen.
- For korrekt bruk av BD Wise, må du aktivere BD Wise-funksjonen i menyene på både spilleren og TV-apparatet.

HDMI-oppsett

STILLE INN HDMI-OPPSETT

HDMI-audio

Audiosignalene som sendes med HDMI-kabelen kan slås av og på.

- **On :** Både bilde- og lydsignalene sendes over HDMI-kabelen, og du hører kun lyden gjennom TV-apparatets høyttalere.
- **Off :** Bildesignalet sendes bare over HDMI-kabelen, og lyden kommer bare gjennom høyttalerne til Blu-ray-hjemmekinoanlegget.





- Standardinnstillingen for dette produktet er HDMI AUDIO OFF.
- HDMI AUDIO mikses automatisk ned til 2-kanals for TV-apparatets høyttalere.

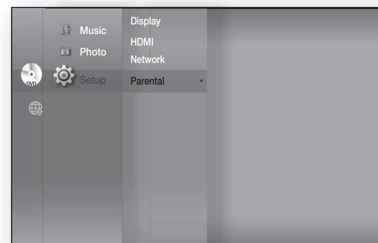
foreldreoppsett

ANGI FORELDREKONTROLL

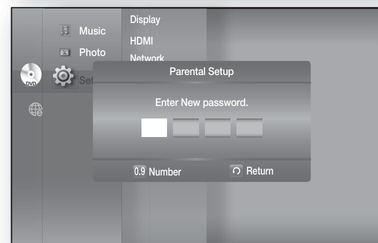
Foreldrekontroll-funksjonen fungerer sammen med Blu-ray-plater/DVD-plater som har fått en klassifisering som gjør det lettere å kontrollere hva slags Blu-ray-plater/DVD-filmer familien kan se. En plate har inntil 8 klassifiseringsnivåer.



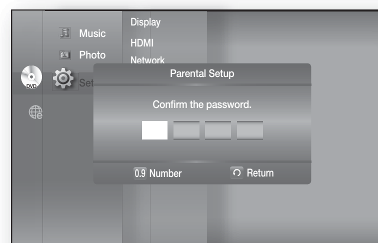
1. Trykk på **MENU**-knappen mens apparatet er i stoppmodus.
2. Trykk på ▲▼◄►-knappene for å velge **Setup**, og trykk deretter på **ENTER** eller ►-knappen.



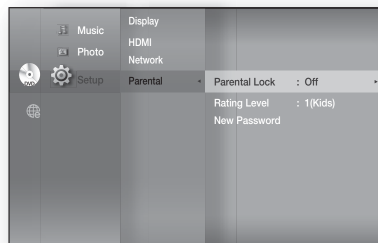
3. Trykk på ▲▼ -knappene for å velge **Parental**, og trykk deretter på **ENTER** eller på ► -knappene.
   Når du bruker Blu-ray-hjemmekinoanlegget for første gang, vises meldingen " Enter New password" (Tast inn nytt passord).



4. Skriv inn det 4-sifrede passordet med talltastene på fjernkontrollens.
   Du ser meldingen "Confirm the password.". Skriv inn passordet på nytt.



5. Trykk **ENTER** eller på ► -knappene for å velge **Parental Lock**.
6. Trykk på ▲▼ -knappene for å velge **On** eller **Off**, og trykk deretter på **ENTER**.





■ Trykk på **RETURN** eller ◄ -knappene for å gå tilbake til foregående meny.Gå ut av menyen ved å trykke på **MENU**-knappen.

foreldreoppsett

ANGI FORELDREKONTROLL

Hvis du glemte passordet

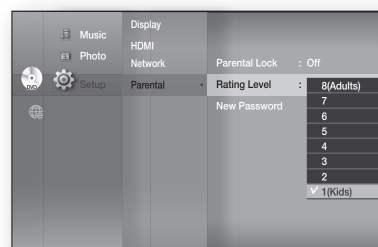
1. Ta ut platen.
2. Trykk og hold nede **STOP** (■) -knappen på frontpanelet i minst 5 sekunder.
   - Alle innstillinger tilbakestilles til fabrikkinnstillinger.



■ Når fabrikkinnstillingen gjenopprettes, vil alle brukerdata lagret i BD-data slettes.

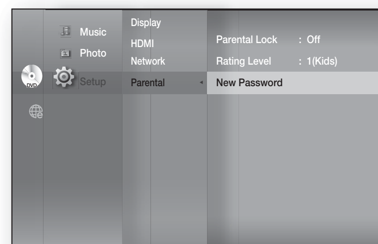
Velge klassifiseringsnivå

1. Trykk på ▲▼ -knappene for å velge **Rating Level**, og trykk deretter **ENTER** eller på ► -knappene.
2. Trykk på ▲▼ -knappene for å velge ønsket klassifiseringsnivå, og trykk deretter på **ENTER**. Hvis du for eksempel velger opp til nivå 6, kan ikke plater med nivå 7- eller nivå 8-innhold spilles. Et høyere tall indikerer at programmet er ment kun for voksen bruk. Nivå 8 er det strengeste, og nivå 1 er det minst strenge.

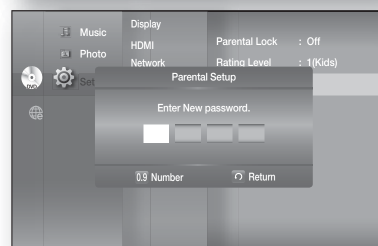


Endre passordet

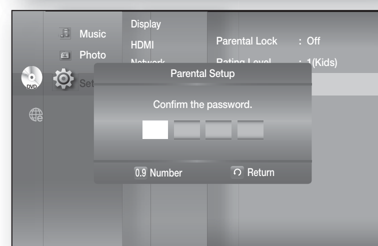
1. Trykk på ▲▼ -knappene for å velge **New Password**, og trykk deretter på **ENTER** eller på ► -knappen.



2. Skriv inn det 4-sifrede passordet med talltastene på fjernkontrollens. Du ser meldingen “Enter New password.”



3. Skriv inn passordet igjen med talltastene på fjernkontrollen.



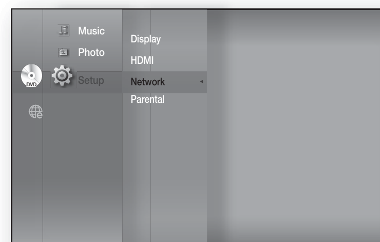
nettverksoppsett

STILLE INN NETTVERKSOPPSETT-ALTERNATIVENE

Får å få korrekt informasjon om de forskjellige innstillingene, kan du kontrollere nettverksinnstillingene på datamaskinen din, eller ta kontakt med din internett-tilbyder.

Følg trinnene under for å stille inn nettverket til Blu-ray-hjemmekinoanlegget ditt.

1. Mens enheten er i stoppmodus/uten plate, trykker du på **MENU**-knappen.
2. Trykk på ▲▼◄►-knappene for å velge **Setup**, og trykk deretter på **ENTER** eller ►-knappen.
3. Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Network**, og trykk deretter på **ENTER** eller ►-knappen.
4. Trykk på ▲▼-knappene for å velge ønsket alternativ for nettverk, og trykk deretter **ENTER** eller ►-knappen.
5. Trykk på ▲▼ -knappene for å velge ønsket element, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.
   Hvert av nettverksalternativene blir beskrevet i detalj nedenfor.

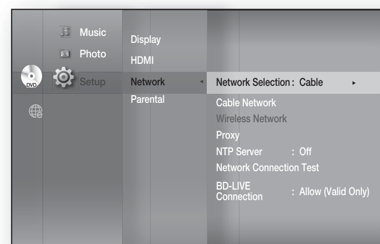


Nettverksvalg

Velg Cable eller Wireless som nettverkstilkobling.

Følg trinn 1-3 over for å sette opp.

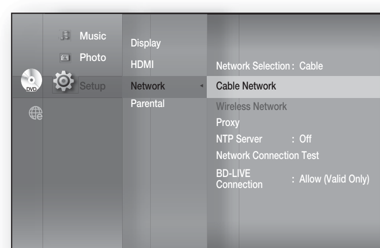
4. Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Network Selection**, og trykk deretter på **ENTER** eller ►-knappen.
   - **Cable** : Velg denne for å koble til nettverket med en kabel. (se side 28)
   - **Wireless** : Velg denne for å koble til nettverket trådløst. (se side 29)



Kabelnettverk

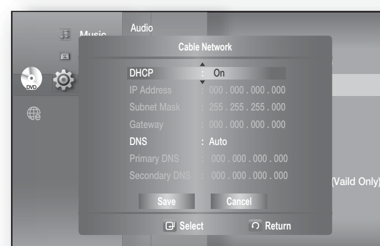
Følg trinn 1-3 over for å sette opp.

4. Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Cable Network**, og trykk deretter på **ENTER** eller ►-knappen.
5. Trykk på ▲▼-knappene for å velge **DHCP**, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.





- Hvis DHCP er satt til **On**, kan du ikke velge IP-adresse, Subnet Mask eller Gateway.
- Hvis DNS er satt til **Auto**, kan du ikke velge Primary/ Secondary DNS.

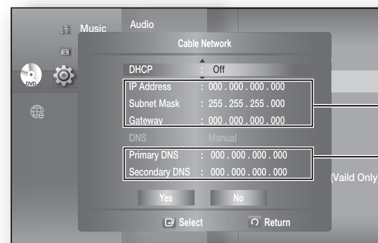


NOR

● NETTVERKSOPPSETT

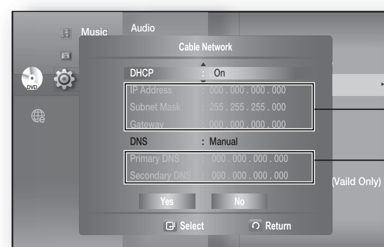
STILLE INN NETTVERKSOPPSETT-ALTERNATIVENE

6. Bruk ▲▼ til å velge ønsket element, og trykk deretter på **ENTER**.
    - Hvis DHCP er **Off** og DNS er satt til Manual, må du taste inn følgende som IP-adresse, nettverksmaske, gateway og primære DNS-innstillinger (Sekundær DNS er valgfri).



Oppsett tilgjengelig

- Hvis DHCP er **On**, og DNS er satt til Manual, må du taste inn følgende som primære DNS-innstillinger (sekundær DNS er valgfri).



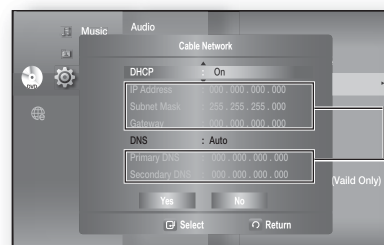
Oppsett tilgjengelig

Oppsett ikke tilgjengelig

- Hvis DHCP er **On**, og DNS satt til Auto, trenger du ikke angi andre innstillinger.



- Når du velger et element, bruker du tall og ▲▼◄ ►.
- Hvis de automatiske innstillingene ikke fungerer, må du ta kontakt med din ISP.



Oppsett ikke tilgjengelig

7. Når du er ferdig kan du bruke ▲▼ til å velge **Save**, og deretter må du trykke **ENTER**.
8. Hvis du ikke ønsker å lagre, bruker du ▲▼◄ ► til å velge **Cancel**, deretter trykker du på **ENTER**.

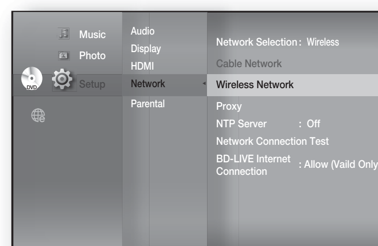


- IP-adressen som er brukt i denne håndboken er kun ment for illustrasjon. Du må se på nettverksinnstillingene din for den aktuelle IP-adressen.
- For å få de rette innstilingene for IP-adresse, nettverksmaske, gateway og primær DNS, kan du se nettverksinnstillingene på datamaskinen din, eller ta kontakt med din internettleverandør.

Trådløst nettverk

Følg trinn 1~3 på side 49 for oppsett.

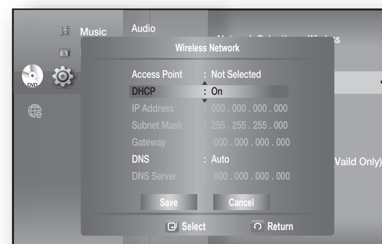
4. Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Wireless Network**, og trykk deretter på **ENTER** eller ►-knappen.



5. Trykk på ▲▼-knappene for å velge **DHCP**, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.

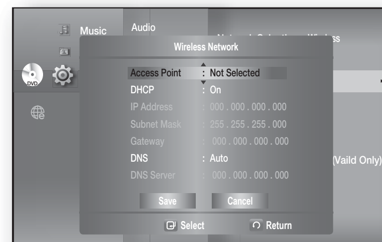


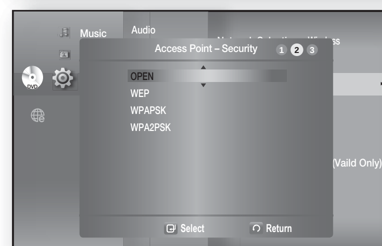
- Hvis DHCP er satt til **On**, kan du ikke velge IP-adresse, Subnet Mask eller Gateway.
- Hvis DNS er satt til alternativet **Auto**, kan du ikke velge DNS-server.



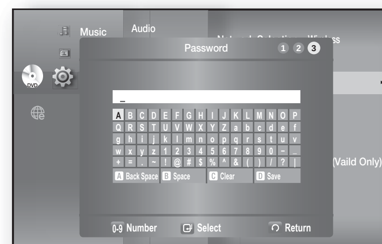
6. Bruk ▲▼ til å velge ønsket element, og trykk deretter på **ENTER**.

- Velg et Access Point, og trykk **ENTER**-knappen for å vise listen med tilgjengelige tilgangspunkter.
  (Det kan ta flere sekunder å søke frem denne.)
  - Når brukeren velger et tilgangspunkt og trykker **ENTER**-knappen, prøver systemet å koble til det designerte tilgangspunktet.
  - Dersom det lykkes, vises en melding.
    (Hvis valgte tilgangspunkt viser et låseikon, kan det være du må oppgi sikkerhetskoden.)
  - Velg egnet sikkert tilgangspunkt, hvis du kjenner dette. Hvis ikke, velg WEP, WPAPSK eller WPA2PSK fra listen under og tast inn passordet. Fortsett og prøv hvert sikkerhetstilgangspunkt o g tast inn passordet til det opprettes en forbindelse.



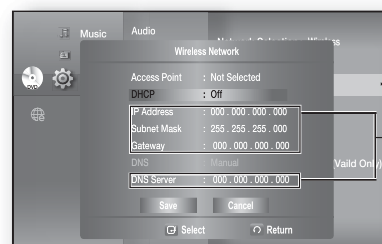


- Tast inn passordet og trykk den **BLÅ (D)** knappen for å koble til tilgangspunktet ditt (ruter).



Se i tilgangspunktets (ruterens) brukerveiledning for mer informasjon om sikkerhet for tilgangspunktet.

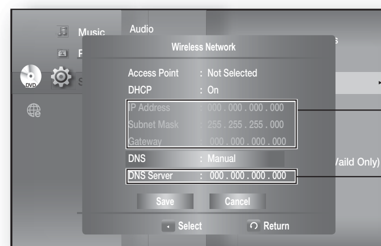
- Hvis DHCP er satt til **Off** og DNS til Manual, må du taste inn IP-adressen, Subnet Mask, Gateway og DNS-server.



Oppsett tilgjengelig

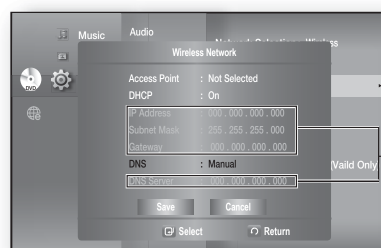
STILLE INN NETTVERKSOPPSETT-ALTERNATIVENE

- Hvis DHCP er satt til **On** og DNS til Manual, må du taste inn DNS-serveren.



Oppsett tilgjengelig
Oppsett ikke tilgjengelig

- Hvis DHCP er **On**, og DNS satt til Auto, trenger du ikke angi andre innstillinger.



Oppsett ikke tilgjengelig

- Når du velger et element, bruker du tall og ▲▼◄ ►.
- Hvis de automatiske innstillingene ikke fungerer, må du ta kontakt med din ISP.

7. Når du er ferdig kan du bruke ▲▼ til å velge **Save**, og deretter må du trykke **ENTER**.
8. Hvis du ikke ønsker å lagre, bruker du ▲▼◄ ► til å velge **Cancel**, deretter trykker du på **ENTER**.

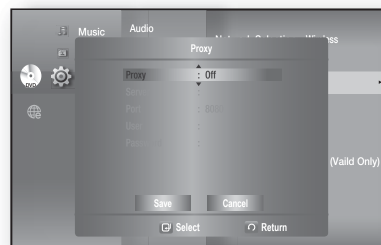
- IP-adressen som er brukt i denne håndboken er kun ment for illustrasjon. Du må se på nettverksinnstillingene din for den aktuelle IP-adressen.
- For å få de rette innstilingene for IP-adresse, nettverksmaske, gateway og primær DNS, kan du se nettverksinnstillingene på datamaskinen din, eller ta kontakt med din internettleverandør.

Proxy-innstillinger

En proxy-server behandler forespørsler ved å sende de til andre servere.
Hvis du må konfigurere proxy-innstillingene, må du angi innstillinger som er spesifisert av din tjenesteleverandør.

Følg trinn 1~3 på side 49 for oppsett.

4. Trykk ▲▼ for å velge **Proxy**, og trykk deretter på **ENTER** eller ►.
   - **Server**
   - **Port**
   - **User**
   - **Password**



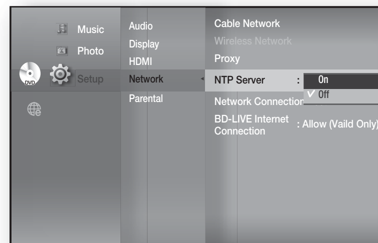
- Ta kontakt med din tilbyder for mer informasjon.

Innstillinger for NTP-server (Brukes til å hente tidsinformasjon fra en NTP-server)

Følg trinn 1~3 på side 49 for oppsett.

4. Bruk ▲▼ til å velge **NTP Server**, og trykk deretter på **ENTER** eller ►.

- **On** : Spilleren kobler seg automatisk til internett-serveren for å justere tidsinnstillingen.
- **Off** : Spilleren kobler seg ikke til internett-serveren for å justere klokken.

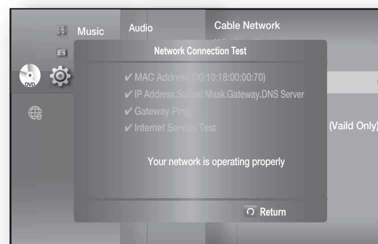


Nettverkstilkoblingstest

Bruk denne menyen for å kontrollere om nettverkstilkoblingen virker.

Følg trinn 1~3 på side 49 for oppsett.

4. Bruk ▲▼ til å velge **Network Connection Test**, og trykk deretter på **ENTER** eller ►.



BD-LIVE-Internett-tilkobling

Dette Blu-ray-hjemmekinoanlegget støtter BD-LIVE, som gir deg tilgang til et utvalg av internettbaserte interaktive tjenester, som tilbys av platens produsent. For å kunne bruke denne funksjonen, må du først opprette LAN-forbindelsen (se side 28) eller en trådløs adaptertilkobling til USB-sporet.

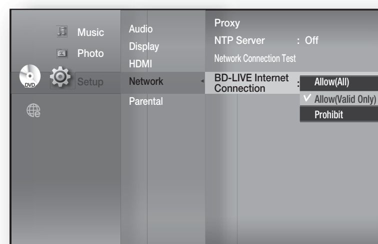
* Du må ha en USB-lagringsenhet på minimum 1 GB koblet i én av USB-sporene for å kunne laste ned innhold fra BD-LIVE.

Internett-tilkoblingen kan være begrenset når du bruker BD-LIVE-innhold.

Følg trinn 1~3 på side 49 for oppsett.

4. Bruk ▲▼ til å velge **BD-LIVE Internet Connection**, og trykk deretter på **ENTER** eller ►.

- **Allow (All)** : Internett-tilkoblingen vil være tilgjengelig for alt av BD-LIVE-innhold.
- **Allow (Valid Only)** : Internett-tilkoblingen vil bare være tilgjengelig for BD-LIVE-innhold som inneholder et gyldig sertifikat.
- **Prohibit** : Ingen internett-tilkobling vil være tilgjengelig for noe BD-LIVE-innhold.





- **Hva er et gyldig sertifikat?** Når Blu-ray-hjemmekinoanlegget bruker BD-LIVE for å sende data og forespørsel til serveren for å sertifisere platen, bruker serveren de overførte dataene til å kontrollere om denne platen er gyldig, og sender sertifikatet tilbake til spilleren.
- Internett-tilkoblingen kan være begrenset når du bruker BD-LIVE-innhold.

administrasjon av BD-data

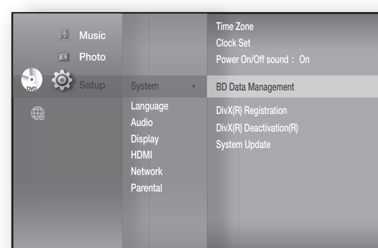
BD-data (lagret i eksternt USB-minne) er Blu-ray-innhold så som forfilmer og andre spesialfunksjoner som er lastet ned fra BD-LIVE-tjenester eller Blu-ray-plater, lagres i det eksterne minnet.

* Du må ha en USB-lagringsenhet på minimum 1 GB koblet i én av USB-sporene for å kunne laste ned innhold fra BD-LIVE.

ADMINISTRASJON AV SYSTEMENHETER

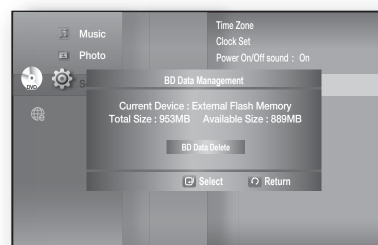
Du kan administrere data som er lagret BD-data.

1. Trykk på **MENU**-knappen mens apparatet er i stoppmodus.
2. Bruk ▲▼◄► til å velge **Setup**, og trykk deretter på **ENTER** eller ►.
3. Bruk ▲▼ til å velge **System**, og trykk deretter på **ENTER** eller ►.
4. Bruk ▲▼ til å velge **BD Data Management**, og trykk deretter på **ENTER** eller ►.



- Slette flash-minnet -

1. Trykk **ENTER**-knappen for å velge **BD Data Delete**. Meldingen "All BD data will be deleted. Do you want to continue?" vises.
2. Velg **Yes** ved å trykke på ◄ ►-knappene, og trykk deretter på **ENTER**-knappen.



Beskrivelse av enhetsinformasjon (minne) på spilleren

- Total Size : Den totale størrelsen på enheten (minne).
- Available Size : Den tilgjengelige størrelsen på enheten (minne).



- Informasjon om minnestørrelse på den aktuelle enheten finner du til høyre for menyen Administrasjon av BD-data.
- I eksternt minnemodus, vil avspillingen av en plate bli stoppet hvis du kobler fra USB-enheten midt i en avspilling.
- Vi anbefaler at du bruker USB-enheter som støtter USB 2.0-protokollen, er FAT32-formatert, og som har en lese-/skrivehastighet på 4 MB eller mer.
- Det kan være at funksjonen Resume Play (Gjenoppta avspilling) ikke virker etter at lagringsenheten er formatert.

systemoppgradering

Samsung kan tilby oppgraderinger til fastvaren til Blu-ray-spilleren din i fremtiden. Hvis du vil oppgradere fastvaren, må du:

1. Gå til samsung.com og se på supportsidene for å laste ned den siste firmware.
   Du kan bruke en CD-R-plate eller en USB-basert minnepinne når du skal gjøre selve oppdateringen. (Du kan oppgradere en firmware med USB-lagringsenheten når det ikke er noen plate i enheten.)
   Se i oppgraderingshåndboken på nettsiden for mer informasjon.

   eller

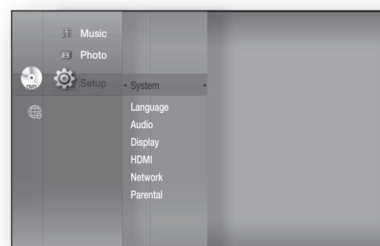
2. Koble til nettverket (se side 28~29) og følg trinnene under.

OPPGRADERING AV FASTVARE

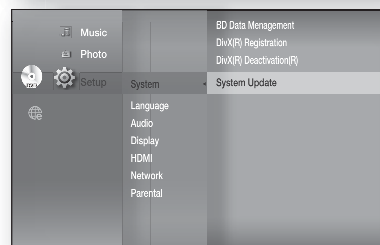
1. Mens enheten er i stoppmodus/uten plate, trykker du på **MENU**-knappen.

2. Trykk på ▲▼◄►-knappene for å velge **Setup**, og trykk deretter på **ENTER** eller ►-knappen.

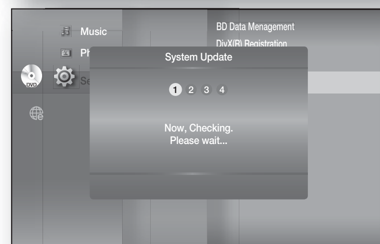
3. Trykk på ▲▼-knappene for å velge **System**, og trykk deretter på **ENTER** eller ►-knappen.



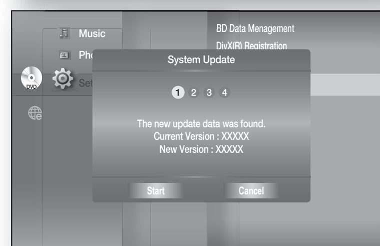
4. Trykk på ▲▼-knappene for å velge **System Update**, og trykk deretter på **ENTER** eller ►-knappen.



5. Spilleren vil kontrollere kabel- eller nettverkstilkoblingen automatisk. Vinduet for tilkoblingskontroll vil bli vist.

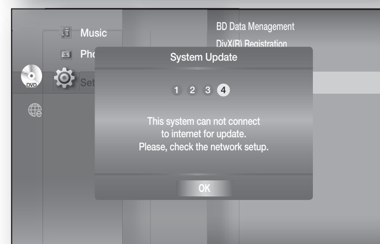


■ Hvis oppgraderingen er mulig : Du vil se informasjon om den aktuelle og nye versjoner av fastvaren i en meldingsboks.



■ Hvis oppgraderingen ikke er mulig : I meldingsboksen vil du se følgende beskrivelse.

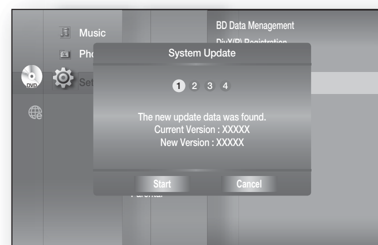
- Hvis kabelen ikke er tilkoblet :
  "Ethernet cable is not connected. Please, check the Ethernet cable"
- Hvis nettverkstilkoblingen er mislykket :
  "This system can not connect to internet for update. Please, check the network setup"
- Hvis ingen senere versjon er frigitt (den siste versjonen er allerede installert) :
  "The latest version of the firmware is already installed. There is no need to update."
- Hvis det er en plate i spilleren :
  "Please maintain "No Disc" state for network update."
  Dette angir at du må ta ut alle platene fra enheten for å foreta oppdateringen.
- Hvis serveren ikke er tilgjengelig:
  "Update Server is under maintenance. Please try again later."



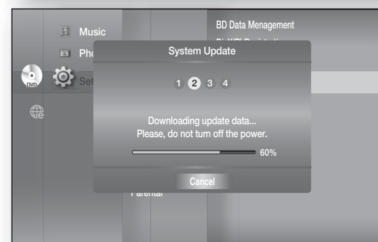
systemoppgradering

OPPGRADERING AV FASTVARE

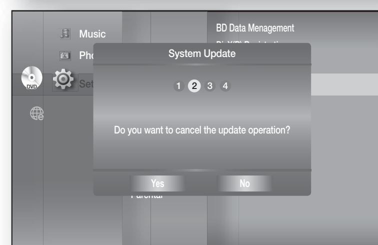
6. For å oppgradere systemet, trykker du på ◄ ► -knappene for å velge **Start**, og trykk deretter **ENTER** -knappen.



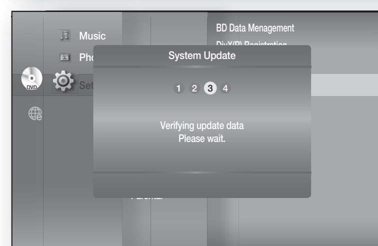
7. Oppdateringen av systemet starter.



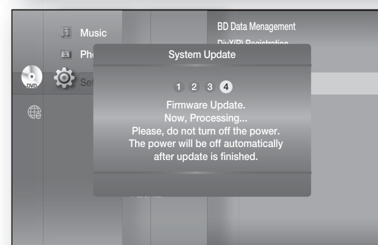
8. Hvis du velger å avbryte nedlastingsprosessen, blir du bedt om å bekrefte dette valget med en meldingsboks. Hvis du virkelig vil avslutte nedlastingen, må du velge **Yes**, og deretter trykke **ENTER**.



9. Verifiseringen vil bli behandlet. Når du er ferdig med nedlastingen, vil oppdateringsprosessen av firmwaren starte automatisk.



10. Når installeringen er ferdig, vil spilleren automatisk slå seg av i løpet av 5 sekunder.
Alle innstillinger tilbakestilles til fabrikkinnstillinger. Den neste gangen du starter systemet, vil du se vinduet for menyvalg.



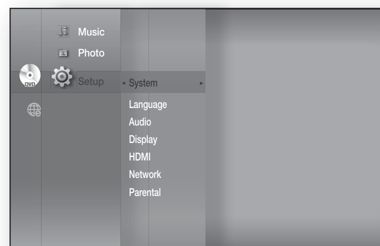


- Hvis du ønsker å avbryte oppgraderingen i prosessen med å laste ned oppgraderingsdata, trykker du på **ENTER**-knappen. Du vil se en bekreftelsesmelding.
  Ved å velge **Yes**, vil du avslutte oppgraderingsprosessen, og ved å velge **No**, vil du fortsette oppgraderingsprosessen.
- Når oppgraderingen av systemet er ferdig, sjekker du detaljene i fastvaren i Systemoppgraderingsmenyen.
- Slå ikke av spilleren under systemoppgraderingen, hvis du gjør det er det ikke sikkert at spilleren fungerer som den skal.
- Programvareoppdateringer ved hjelp av USB-kontakten (Host) støtter bare en flashbasert minnepinne. Vi kan ikke garantere at andre USB-enheter (f.eks. MP3-spillere) fungerer.
- Det må bare være en oppgraderingsfil på minnepinnen for at oppgraderingen skal gå korrekt for seg.

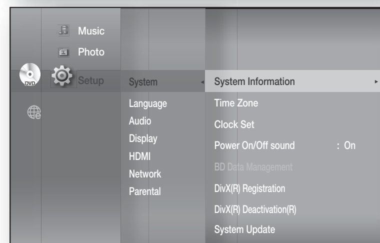
SYSTEMINFORMASJON

Når oppgraderingen av fastvaren er ferdig, sjekker du detaljene i fastvaren ved å følge trinnene nedenfor.

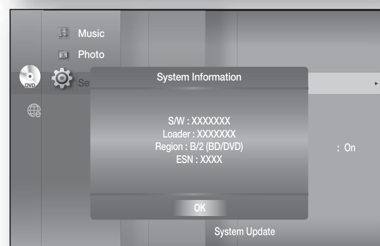
1. Mens enheten er i stoppmodus/uten plate, trykker du på **MENU**-knappen.
2. Trykk på ▲▼◄►-knappene for å velge **Setup**, og trykk deretter på **ENTER** eller ►-knappen.
3. Trykk på ▲▼-knappene for å velge **System**, og trykk deretter på **ENTER** eller ►-knappen.



4. Trykk på ▲▼-knappene for å velge **System Information**, og trykk deretter på **ENTER** eller ►-knappen.
   Du kan se detaljert informasjon om den aktuelle fastvaren.

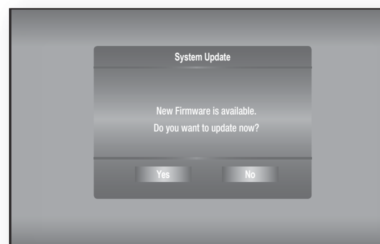


5. Trykk på **ENTER**-knappen for å velge **OK**.
   Menyen System Setup vil bli vist.



VARSEL OM FIRMWARE-OPPGRADERING

Denne hurtigmenyen vises når en nyere maskinvare er tilgjengelig fra SAMSUNGs oppdateringsserver enn hva som for tiden er på Blu-ray-hjemmekinoanlegget.

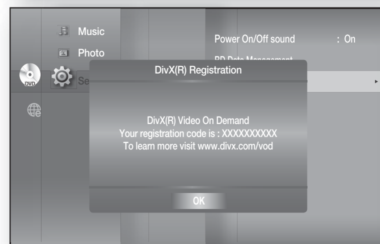


- **Yes** : Velg dette alternativet for å starte oppgraderingen nå.
- **No** : Velg dette alternativet hvis du vil oppdatere spilleren senere.

DIVX(R)-REGISTRERING

Vennligst bruk registreringskoden for å registrere denne DVD-opptakeren med DivX(R) Video On Demand-format.

Du finner mer informasjon på www.divx.com/vod

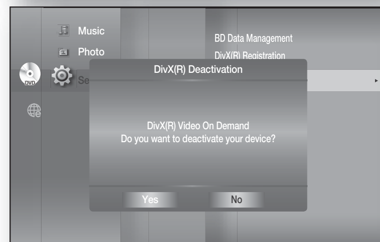




- Dette alternativet er ikke aktivert hvis du velger OK. For å aktivere dette alternativet, må du aktivere DivX(R)-deaktiveringen.

DIVX(R)-DEAKTIVERING

Hvis du vil deaktivere registreringskoden på nettsiden, velg Yes. Deretter kan du få en ny registreringskode.



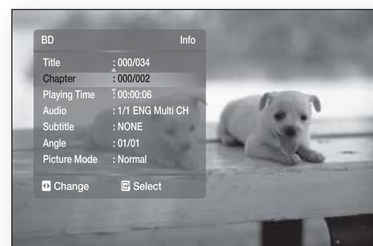


- Denne funksjonen kan benyttes når registreringsfunksjonen for DivX(R) er tilgjengelig.

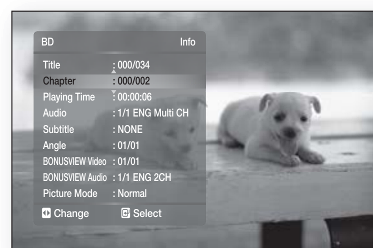
BRUKE SKJERMFUNKSJONEN



1. Under avspilling må du trykke **INFO** på fjernkontrollen.
   - Hvis Blu-ray-platen har PIP-funksjonen, kan du trykke **INFO**-knappen i PIP-seksjonen for å se den PIP-relaterte informasjonen.
2. Trykk ▲▼ for å velge ønsket punkt.
3. Trykk ◄ ► for å gjøre den ønskede valgene, og trykk deretter **ENTER**.
   - U kan bruke talltastene på fjernkontrollen til å gå direkte til en tittel, et kapittel eller for å starte avspillingen fra et ønsket sted.
4. Trykk på **INFO** en gang til for å fjerne skjermen.



<INFO-meny for BIB-seksjonen>





- Hvis du spiller av innhold fra informasjonsmenyen, kan det hende at enkelte av funksjonene ikke er tilgjengelig, avhengig av platen.
- Title : For å få tilgang til den ønskede tittelen når det er flere titler på platen. Hvis det f.eks. er flere filmer på en Blu-ray-plater/DVD-plate, vil hver film bli identifisert som en tittel.
- Chapter : De fleste Blu-ray-/DVD-plater er spilt inn i kapitler, slik at du enkelt kan finne et bestemt kapittel.
- Audio : Henviser til språket i filmens lydspor. En Blu-ray-plate kan inneholde opp til 32 språk, mens en DVD kan inneholde opp til 8.
- Playing Time : Gjør det mulig å spille av en film fra en angitt tid. Du må taste inn starttiden som referanse. Tidssøkfunksjonen virker ikke på alle plater.
- Subtitle : Viser til hvilke språk som er tilgjengelige på platen for undertekstene. Du vil kunne velge språk, eller hvis du ønsker, slå av undertekstene. En Blu-ray-plate kan inneholde opp til 255 språk, mens en DVD kan inneholde opp til 32.
- Angle : Hvis en Blu-ray-plater/DVD inneholder flere vinkler for en bestemt scene, kan du bruke funksjonen ANGLE.
- BONUSVIEW Video/ BONUSVIEW Audio : Du kan justere innstillingene for BONUSVIEW Video eller BONUSVIEW Audio hvis Blu-ray-platen vises i BIB-seksjonen. Alternativene BONUSVIEW Video/ BONUSVIEW Audio vil derimot bli deaktivert på Blu-ray-plater som ikke støtter BIB-funksjonen.
- Picture Mode : Denne funksjonen lar deg justere videokvaliteten når du er koblet til TV-apparatet via HDMI.
  - Dynamic : Velg denne innstillingen for å øke skarpheten.
  - Normal : Velg denne innstillingen for de fleste visningsapplikasjonene.
  - Movie : Dette er den beste innstillingen når du skal se filmer.
  - User : Brukeren kan justere henholdsvis skarpheten og støyreduksjonen.

BRUKE PLATEMENYEN OG HURTIG-/TITTELMENYEN

Bruke platemenyen



1. Under avspilling må du trykke **DISC MENU** på fjernkontrollen.
2. Bruk ▲▼◄ ► til å gjøre de ønskede seksjonsvalgene, og trykk deretter ► eller **ENTER**.
   - Hvilke innstillingsalternativer som er tilgjengelige på platemenyen kan variere fra plate til plate.





- Avhengig av platen, kan det hende at platemenyen ikke er tilgjengelig.

Bruke tittelmenyen



1. Under avspilling må du trykke **TITLE MENU** på fjernkontrollen.
2. Trykk ▲▼◄ ► for å gjøre de ønskede innstillingene, og trykk deretter **ENTER**.
   - Hvilke innstillingsalternativer som er tilgjengelige på tittelmenyen kan variere fra plate til plate.

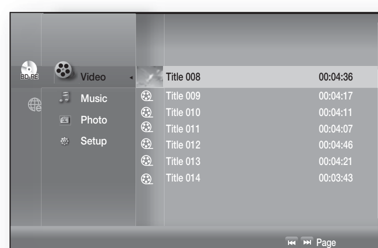


- Avhengig av platen, kan det hende at tittelmenyen ikke er tilgjengelig.
- Tittelmenyen vil kun bli vist hvis det er minst to titler på platen.

Spille av tittellisten



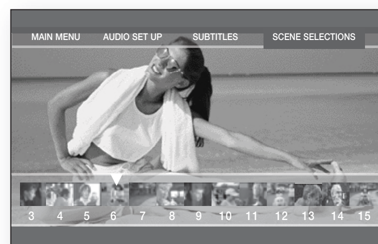
1. Trykk **DISC MENU** eller **TITLE MENU**, mens enheten er i stopp/avspillingsmodus.
2. Velg tittelen du vil spille fra tittellisten ved å bruke ▲▼, og trykk deretter på **ENTER** eller ►.
   Den valgte oppføringen (tittelen) blir avspilt.



Bruke hurtigmenyen



1. Under avspilling må du trykke **POPUP MENU** på fjernkontrollen.
2. Trykk ▲▼◄► knappene, eller **ENTER** for å velge ønsket meny.
   - Hvilke innstillingsalternativer som er tilgjengelige på hurtigmenyen kan variere fra plate til plate.





- Avhengig av platen, kan det hende at hurtigmenyen ikke er tilgjengelig.

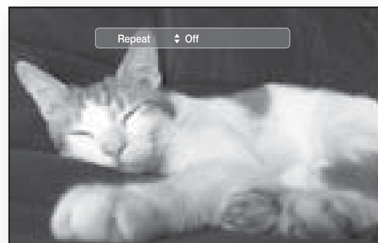
GJENTATT AVSPILLING

Gjenta det aktive kapitlet eller tittelen.

Gjentatt avspilling



1. Under avspilling må du trykke **REPEAT** på fjernkontrollen. Gjentaskjermen vises.
2. Trykk ▲▼ for å velge **Chapter** eller **Title**.
   - Blu-ray-plater/DVD gjentar avspillingen etter kapittel eller tittel.
3. Trykk **REPEAT** en gang til for å gå tilbake til normal avspilling, og trykk deretter ▲▼ for å velge **Off**.





■ Avhengig av platen, kan det hende at denne funksjonen ikke er tilgjengelig.

Bruke funksjonen Repeter A-B



1. Trykk **REPEAT A-B** pá fjernkontrollen under avspilling.
2. Trykk på **REPEAT A-B** der du vil at den gjentatte avspillingen skal starte (A).
3. Trykk på **REPEAT A-B** der du vil at den gjentatte avspillingen skal stoppe (B).
4. Trykk **REPEAT A-B** en gang til for å gå tilbake til normal avspilling.





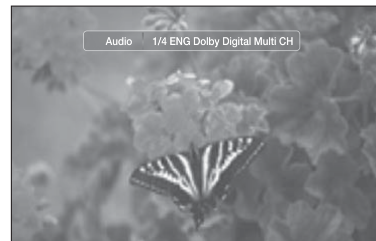
■ Punkt B kan ikke settes før det har gått minst 5 sekunder etter at du satte punkt A.

VELGE LYDSPRÅK



Du kan raskt velge lydspråk med **AUDIO**-knappen.

Bruke AUDIO-knappen



1. Trykk på **AUDIO**-knappen under avspilling. Lyden endres når du trykker gjentatte ganger på denne knappen.
   • Lydspråket blir representert av forkortelser.
2. Trykk på **RETURN**-knappen for å fjerne **Audio**-søylen.

Bruke INFO-knappen

1. Under avspilling må du trykke **INFO** på fjernkontrollen.
2. Velg **Audio** ved å trykke på ▲▼ -knappene.
3. Trykk ◄ ► på fjernkontrollen for å velge ønsket lydsignal.



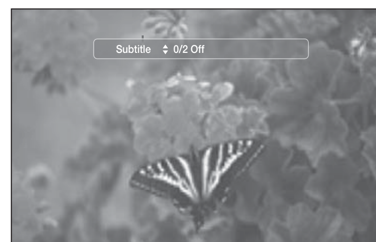
- Denne funksjonen avhenger av hvilke språk som er kodet inn på platen, og vil kanskje ikke fungere.
- En Blu-ray-plate kan inneholde opp til 32 språk, mens en DVD kan inneholde opp til 8.
- Du kan bruke **AUDIO**-knappen til å endre audiolydsporet og lydspråket, avhengig av platetypen. Noen Blu-ray-plater lar deg velge enten flerkanals LPCM eller Dolby Digital audio lydspor på engelske lydspor.
- Informasjon om primært/sekundært modus vil også vises hvis Blu-ray-platen har en BIB-seksjon. Bruk ◄ ► til å veksle mellom primært og sekundært audiomodus.
- ◄ ►-indikatoren vil ikke bli vist på skjermen hvis PIP-seksjonen ikke inneholder noen BIB audio-innstillinger.

VELGE SPRÅK FOR UNDERTEKSTER

Du kan raskt velge ønsket språk på undertekstene med **SUBTITLE**-knappen.

Bruke SUBTITLE-knappen





1. Trykk på **SUBTITLE**-knappen. Underteksten endres når du trykker gjentatte ganger på denne knappen. Språket på underteksten blir representert av forkortelser.
2. Trykk på **RETURN**-knappen for å fjerne **Subtitle**-søylen.

VELGE SPRÅK FOR UNDERTEKSTER

Bruke INFO-knappen

1. Under avspilling må du trykke **INFO** på fjernkontrollen.
2. Velg **Subtitle** ved å trykke på ▲▼ -knappene.
3. Trykk på ◄ ► -knappene på fjernkontrollen for å velge ønsket språk på undertekstene.



- Avhengig av Blu-ray-/DVD-platen kan det hende at du kan endre ønsket språk på undertekstene i platemenyen. Trykk på **DISC MENU**-knappen.
- Denne funksjonen avhenger av hvilke undertekster som er kodet inn på platen, og vil kanskje ikke være tilgjengelige på alle Blu-ray-/DVD-plater.
- En Blu-ray-plate kan inneholde opp til 255 språk, mens en DVDv kan inneholde opp til 32.
- Informasjon om primært/sekundært modus vil også vises hvis Blu-ray-platen har en BIB-seksjon.
- Denne funksjonen endrer både de primære og sekundære undertekstene samtidig.
- Antallet undertekster er summen av de primære og de sekundære.

BYTTE KAMERAVINKEL

Hvis en Blu-ray/DVD inneholder flere vinkler for en bestemt scene, kan du bruke funksjonen ANGLE.

Bruke ANGLE funksjonen



1. Under avspilling må du trykke **INFO** på fjernkontrollen.
2. Trykk på ▲▼ for å velge **Angle**.
3. Trykk ◄ ► -knappene, eller du kan benytte talltastene på fjernkontrollen for å velge ønsket vinkel.





- Hvis platen bare har en vinkel, vil ikke denne funksjonen fungere. For øyeblikket har svært få plater denne funksjonen.
- Avhengig av platen kan det hende at disse funksjonene ikke fungerer.

BIB-INNSTILLINGER (BILDE I BILDE)

BIB-funksjonen gir deg tilgang til ekstrafunksjoner (som kommentarer) i et eget lite vindu mens filmen spilles av.

Bruke PIP (BIB) -knappen.



1. Hvis Blu-ray-platen du skal spille av benytter **PIP**-funksjonen, kan du bruke **PIP On** eller **Off**.



2. Hver gang du trykker **PIP**-knappen kan du veksle mellom **PIP On** og **PIP Off**.





- Du kan endre de detaljerte innstillingene til BIB-funksjonen på INFO-menyen (se side 58: Utvalg av sekundære lyd- og bildestrømmer, undertekster m.m.).
- Hvis du veksler fra BONUSVIEW Video, vil BONUSVIEW Audio også skifte automatisk i henhold til BONUSVIEW Video.
- Hvis Blu-ray-platen bare støtter BONUSVIEW Audio, kan du trykke på PIP-knappen for å slå sekundært modus av eller på.

BD-LIVE™

Dette Blu-ray-hjemmekinoanlegget støtter BD-LIVE, som gir deg tilgang til et utvalg internettbaserte interaktive tjenester, som tilbys av platens produsent.

Bruke en BD-LIVE-plate

1. Koble til nettverket (se side 28~29) og kontroller nettverksoppsettet (se side 49~53).
2. Sett inn en Blu-ray-plate med BD-LIVE-innhold.
3. Velg innholdet til plateprodusenten for å hvis du vil nyte godt av BD-LIVE.



- Måten du bruker BD-LIVE, og de forskjellige funksjonene vil variere med platen.
- For å bruke BD-LIVE, må du sette i en USB-minneenhet på mimimum 1GB i en av USB-sporene.

DivX-, MKV-, MP4-AVSPILLING

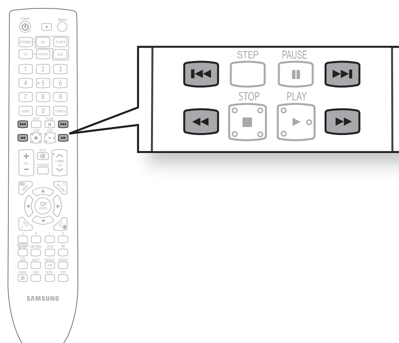
Funksjonene på denne siden gjelder kun avspilling av DivX-, MKV-, MP4 -plate.

Hopp framover/bakover

DivX MKV MP4

Under avspilling, trykk på ⏮,⏭ knappen.

- Går til neste fil hver gang du trykker på ⏭ knappen, hvis det er mer enn 2 filer på platen.
- Går til forrige fil når du trykker på ⏮ knappen, hvis det er med enn 2 filer på platen.



Hurtig avspilling

DivX MKV MP4

For å spille av platen med høyere hastighet, trykker du ◀◀ eller ▶▶ under avspillingen.

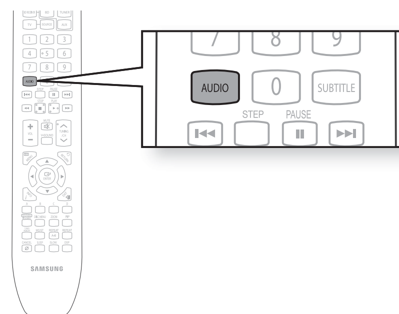
- Hver gang du trykker en av knappene, endres avspillingshastigheten slik:
  2x → 4x → 8x.

Audio Display

DivX MKV MP4

Trykk på **AUDIO**-knappen

- Hvis det er flere lydspråk på en plate, kan du skifte mellom dem.
- Hver gang du trykker på knappen, vil ditt valg skifte mellom **AUDIO (1/N, 2/N ...)**

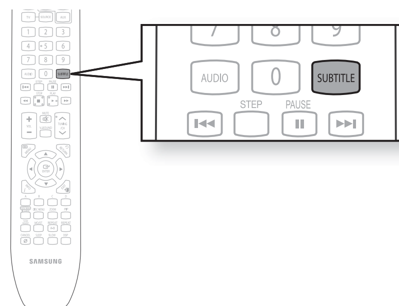


Subtitle-display

DivX MKV MP4

Trykk på **SUBTITLE**-knappen

- Hver gang du trykker på knappen, vil ditt valg skifte mellom **SUBTITLE (1/N, 2/N ...)** og **SUBTITLE OFF**.
- Hvis platen bare har en tekstfil, vil den automatisk bli spilt.
- Se punkt 2 (tekstfunksjon) på neste side for mer informasjon om bruk av undertekst sammen med DIVX-plater.



DivX(Digital internet video eXpress)

DivX er et videofilformat utviklet av Microsoft basert på MPEG4 for å frambringe lyd- og videodata over Internett i sanntid.

MPEG4 blir brukt til videokoding og MP3 for lydkoding slik at brukerne kan se på en film med lyd og bilde i DVD-kvalitet.

1. Støttede formater

Dette produktet fremskaffer bare følgende mediaformater. Hvis ikke både bilde- og lydformatet blir støttet samtidig, kan brukeren oppleve problemer som brutt bilde eller manglende lyd.

Støttede videoformater

Format	AVI
Støttede versjoner	DivX3.11~DivX5.1, XviD

Støttede audioformater

Format	MP3	AC3
Bithastighet	56 ~ 320 kbps	128~384kbps
Samplingsfrekvens	32 ~ 48kHz	44.1/48khz

- Dette produktet støtter en oppløsning på opp til 1920 x 1080 piksler.
- Når du spiller en plate hvor samplingshastigheten er høyere enn 48khz eller 320kbps, kan skjermen riste under avspillingen.
- Qpel og gmc støttes ikke.

2. Tekstrelatert

- Du må ha noe erfaring med videouttrekk og redigering for å bruke denne funksjonen riktig.
- For å bruke tekstfunksjonen, lagre tekstfilen (*.smi) med det samme filnavnet som DivX-mediafilen (*.avi) i den samme mappen.
  Eksempel. Root Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX,Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.



  ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD.

  DivX Certified plays DivX video up to HD 1080p, including premium content

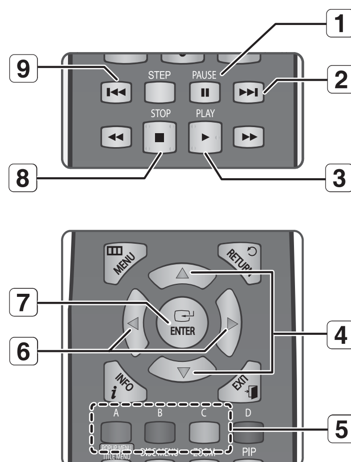
MKV, MP4

- CD-R/-RW-, DVD-R/-RW-, USB-, pc-streaming.
- Videofiler av følgende typer kan avspilles. : .avi, .divx, .mkv, .mp4, .AVI, .DIVX, .MKV, .MP4



▪ Det er mulig at enkelte plater i DivX-, MKV- og MP4-formatet ikke kan spilles av, og dette kan avhenge av oppløsning og bildehastigheten.

KNAPPER PÅ FJERNKONTROLLEN SOM BRUKES TIL AVSPILLING AV LYD-CD (CD-DA)/MP3



1. **PAUSE**-knappen : Pauser avpillingen.
2. **HOPP** (⏭)-knappen : Går til neste side i Music List eller til neste spor på Playlist under avspillingen.
3. **PLAY**-knappen : Spiller av det valgte sporet.
4. ▲▼-knappene : Velger et spor (sang) eller en mappe i Music List eller Playlist.
5. **FARGE**-knappen
   - **RØD(A)** knapp : Velger avspillingsmodus(Repeat) under avspilling.
   - **GRØNN(B)** knapp : For å gå til Playlist fra Music List.
   - **GUL(C)** knapp : Playlist spill.
6. ◄ ►-knappene
   ◄ : Spiller av valgt spor, etter gjeldende posisjon.
   ► : Går til menyen.
7. **ENTER**-knappen : Spiller av det valgte sporet (den valgte sangen).
8. **STOP**-knappen : Stopper et spor (en sang).
9. **HOPP** (⏮)-knappen : Hvis du trykker på denne knappen etter at tre sekunder har gått, spilles det aktive sporet om igjen fra begynnelsen. Men hvis du trykker på denne knappen innen tre sekunder etter at avspillingen begynner, vil foregående spor bli spilt av.
   Brukes til å gå til den forrige siden i musikk- eller spillelisten.

GJENTA LYD-CD(CD-DA)/MP3

Under avspilling trykker du **REPEAT**- eller **RØD(A)**-knappen flere ganger for å velge repetisjonsmodusen du ønsker.

Når du spiller av en lyd-CD (CD-DA) : ⇉ → 🔂 → 🔁 → 🔀

Når du spiller av en MP3-plate : ⇉ → 🔂 → 🔁 → 🔀

- ⇉ **Normal (lyd-CD(CD-DA)/MP3)**: Sporene på en plate spilles i den rekkefølgen de ble spilt inn på platen.
- 🔂 **Repeat Track (lyd-CD(CD-DA)/MP3)**
- 🔁 **Repeat Folder (MP3)**
- 🔀 **Random (lyd-CD(CD-DA)/MP3)**
  - **Når du spiller av en lyd-CD(CD-DA):** Alternativet Random (Tilfeldig) spiller av sporene på platen i tilfeldig rekkefølge.
  - **Når du spiller av en MP3 disc :** Alternativet Random spiller av sporene i mappen i tilfeldig rekkefølge.
- 🔁 **Repeat All (lyd-CD(CD-DA)):** Alle spor gjentas.

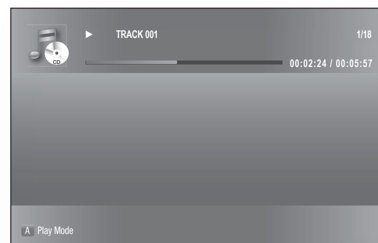
- Gå tilbake til normal avspilling -

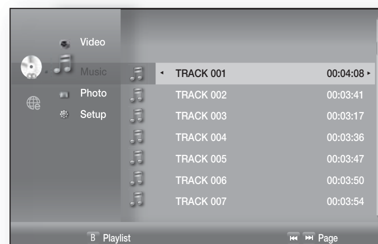
Trykk på **REPEAT** eller **RØD(A)** knappen gjentatte ganger for å gå tilbake til normal avspilling.

SPILLE AV EN LYD-CD (CD-DA)/MP3

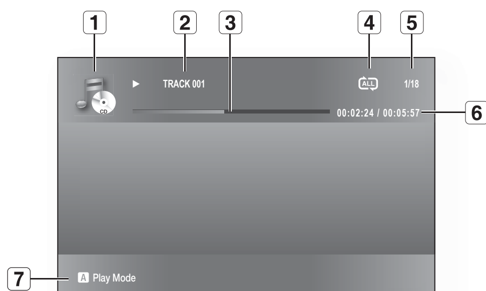


1. Legg en lyd-CD (CD-DA) eller en MP3-plate i plateskuffen.
   - For en lyd-CD vil det første sporet bli spilt automatisk.
   - For en MP3-plate trykker du ▲▼◄ ►-knappene for å velge **Music**, deretter trykker du **ENTER**-knappen. (Du kan høre på mp3-filer ved å bruke USB-lagringsenhet)
2. For å flytte til Music List, trykekr du på **STOP** - eller **RETURN** -knappen.
   Skjermen med musikklisten vises på TV-skjermen.
3. Trykk på ▲▼ -knappene for å velge sporet du ønsker å spille, og trykk deretter **ENTER**-knappen.





❖ Skjermelementer for Lyd-CD (CD-DA)/MP3



1	Viser mediatypen.
2	Aktivt spor (sang) Viser nummeret til tittelsporet som spilles for øyeblikket.
3	Linje for avspillingsstatus.
4	Viser gjenta-status.
5	Viser gjeldende spilleindeks og totalt antall spor.
6	Aktuell /Total spilletid.
7	Viser tilgjengelige **FARGE**-knapper.

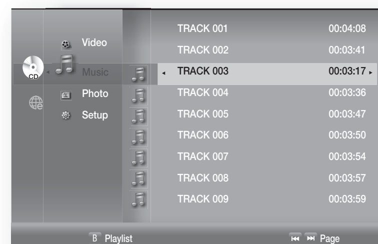
lytte til musikk

Spilleliste

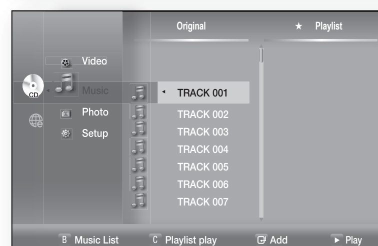


Du kan lage spillelister som består av opp til 99 spor.

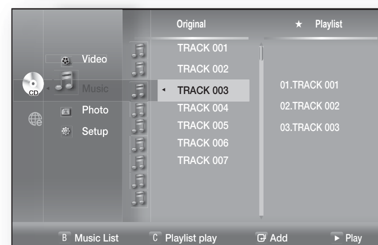
1. Legg en lyd-CD (CD-DA) eller en MP3-plate i plateskuffen.
   - For en lyd-CD vil det første sporet bli spilt automatisk.
   - For en MP3-plate trykker du ▲▼◄ ►-knappene for å velge **Music**, deretter trykker du **ENTER**-knappen. (Du kan høre på mp3-filer ved å bruke USB-lagringsenhet)



2. For å gå til musikklisten, må du trykke **GRØNN(B)** eller **RETURN**.
   Skjermbildet med musikklisten vises.
3. Trykk på **GRØNN(B)**-knappen for å gå til spillelisten.



4. Trykk på ▲▼ -knappene for å velge et spor, trykk deretter på **ENTER**-knappen for å legge den til Playlist. Gjenta denne prosessen for å legge til ekstra spor.
5. Hvis det er spor på spillelisten du ikke ønsker skal være det, kan du trykke på ►▲▼-knappen for å velge sporet, og deretter trykke **ENTER**.
   - Det valgte sporet vil bli slettet.



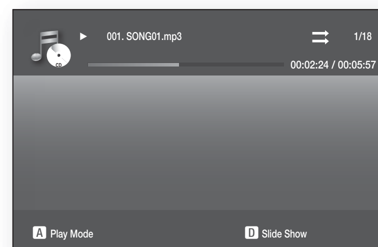
6. Trykk på **GUL(C)** -knappen for å spille de valgte sporene. Når sporet er ferdig, spilles neste spor automatisk.
7. Hvis du vil redigere spillelisten, må du trykke **STOP** eller **RETURN**.
8. For å gå til musikklisten trykker du på **RETURN**-knappen.

Samtidig avspilling av MP3-JPEG



Du kan lytte til MP3-filer mens du viser JPEG-filer.

1. Når du spiller MP3-filen, trykker du **BLÅ(D)**-knappen. Skjermen for hastighet på lysbildevisningen vil bli vist.
2. Velg ønsket hastighet på lysbildevisningen.

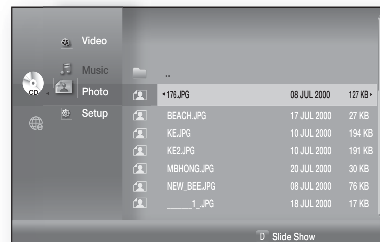




- For å bruke denne funksjonen må du velge mappen som inneholder både musikk- og fotofiler.
- Når du spiller MP3- og JPEG-filer samtidig, kan det forekomme at lyden senkes i henhold til bithastigheten på MP3-filen, størrelsen på JPEG-bilde og kodingen.

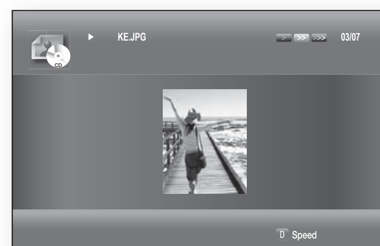
se på et bilde

SE PÅ ET BILDE



1. Legg en JPEG-plate i platesporet.
   - Menyskjermen vises.
2. Trykk på▲▼◄ ►-knappene for å velge **Photo**, og trykk deretter på **ENTER**.
   - Bildelisten vises.
3. Trykk på ▲▼ -knappene for å velge et bilde.
   - For å se neste side trykker du **SKIP** (⏭) knappen.
   - For å se forrige side trykker du **SKIP** (⏮) knappen.

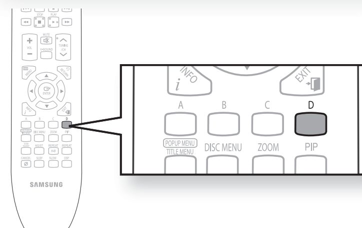
LYSBILDEFREMVISNING/HASTIGHET



Følg trinn 1 og 2 ovenfor for å sette opp.

3. Trykk på **BLÅ(D)**-knappen.
   - Lysbildefremvisningen begynner.
4. Når lysbildefremvisningen starter, trykker du **BLÅ(D)** - knappen for å justere avspillingshastigheten.
   - Hver gang du trykker knappen, vil avspillingshastigheten øke tilsvarende.





- Slik stanser du lysbildefremvisningen -

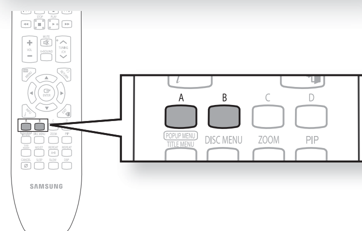
Trykk på **STOP**- eller **RETURN** -knappen.

ROTERE

Følg trinn 1 og 3 ovenfor for å sette opp.



4. Trykk på **ENTER**-knappen.
5. Bruk **RØD(A)**- og **GRØNN(B**) knappene for å dreie bildet i ønsket retning.



se på et bilde

ZOOM

Følg trinn 1 til 3 under "Se på et bilde" på side 69.

4. Trykk på **ENTER**-knappen.

5. Trykk på **GUL(C)** -knappen.



6. Bruk **GUL(C)** eller **ZOOM**-knappen for å zoome bildet inn/ut.

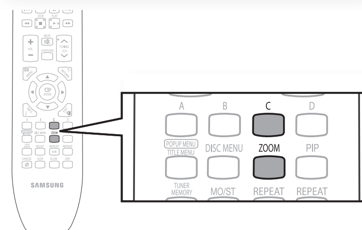


- Gå til området -

Flytt til området du vil forstørre ved å trykke på ▲▼◄ ► knappene.

- For å stoppe Zoom -

Trykk på **GUL(C)** -knappen.

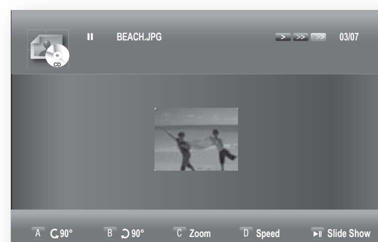


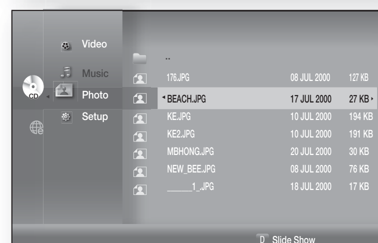
GÅ TIL FOTOLISTE

Følg trinn 1 til 3 under "Se på et bilde" på side 69.

4. Trykk på **ENTER**-knappen.

5. Hvis du vil gå til bildelisten, må du trykke **RETURN** eller **STOP**.



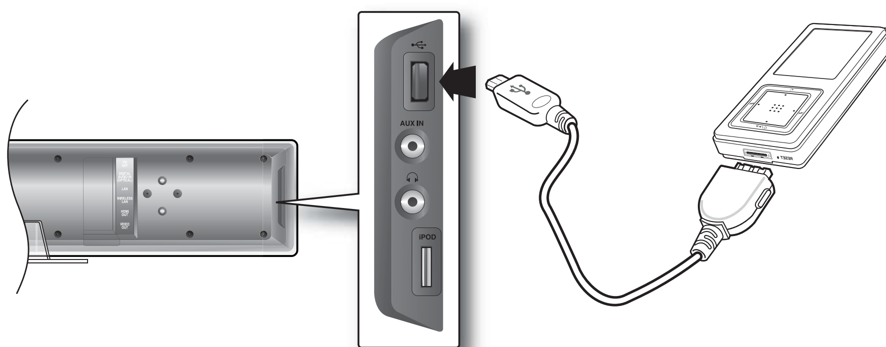


Bruke USB-funksjonen

SPILLE AV MEDIAFILER VED HJELP AV USB HOST-FUNKSJONEN

Du kan kose deg med multimediefiler, som bilder og musikk, lagret på MP3-spillere, USB-baserte minnepinner eller digitale kameraer.

1. Koble USB-enheten til USB-porten på siden av enheten.
2. **USB Connected** (USB tilkoblet) vises på displayskjermen og forsvinner deretter.
3. USB-ikonet vises på oppsettmenyen.



Sikker fjerning av USB

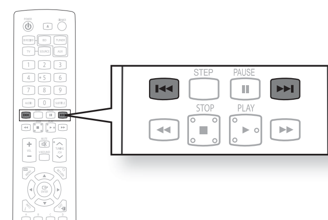
For å unngå å skade minnet som er lagret i USB-enheten, må man foreta sikker fjerning før man kopler fra USB-kabelen.

- Trykk den **GULE (C)**-knappen og skjermen viser at du nå kan trygt fjerne USB-enheten.
- Fjern USB-kabelen.

Hoppe framover/bakover

Trykk ⏮,⏭ -knappen under avspilling.

- Når det er mer enn én fil, velges neste fil når du trykker ⏭ -knappen.
- Når det er mer enn én fil, velges forrige fil når du trykker ⏮ -knappen.



Bruke USB-funksjonen

Spesifikasjoner for USB-vert

Spesifikasjoner for USB-vert	• Støtter enheter som er kompatible med USB 1.1 eller USB 2.0. • Støtter enheter som kobles til ved hjelp av en USB-kabel av type A. • Støtter UMS (USB Mass Storage Device - USB masselagringsenhet) som er kompatible med standard V1.0. • Støtter enheter som er formatert med filsystemet FAT (FAT, FAT16, FAT32).
Ikke kompatibel med	• Enheter som krever at det installeres en separat driver på datamaskinen (Windows). • Kobling via en USB-hub. • En USB-enhet som er koblet til med en forlengerkabel (Kan være problemer med gjenkjenning av enhet). • USB-enheter som krever egen strømforsyning, da disse må kobles til spilleren med sin egne strømforsyning.
Driftsbegrensinger	• Hvis den tilkoblede enheten har flere stasjoner (eller partisjoner), vil du bare kunne koble til en stasjon (eller partisjon). • Enheter som bare støtter USB 1.1 kan skape problemer med bildekvaliteten, avhengig av hvilken enhet det er.

USB-enheter som kan brukes med hjemmekinoanlegget

1. USB-baserte masselagringsenheter
2. MP3-spiller
3. Digitalkamera
4. Flyttbare harddisker
   - Flyttbare harddisker som har en kapasitet som er mindre enn 160 GB støttes. Flyttbare harddisker som har en kapasitet som er større enn 160 GB kan det hende at du ikke kan bruke, avhengig av enheten.
   - Hvis den tilkoblede enheten ikke fungerer som den skal på grunn av utilstrekkelig strømtilgang, kan du bruke en separat strømledning slik at enheten får nok strøm. Kontakten på USB-kabelen kan være forskjellig fra denne, avhengig av produsenten av USB-enheten.
5. USB kortleser: USB kortleser med ett spor og multispor USB kortleser
   - Det er ikke sikkert at USB kortleseren støttes, dette avhenger av produsenten.
   - Hvis du installerer flere minneenheter i en multi-kortleser, kan du får problemer.

Støttede filformater

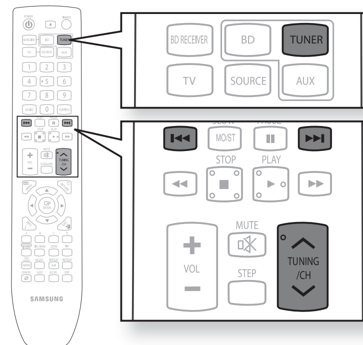
Format	Filnavn	Filforlengelse	Bithastighet	Versjon	Piksel	Samplings-hastighet
Stillbilde	JPG	JPG .JPEG	–	–	640x480	–
Musikk	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44.1kHz

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) støttes ikke.
- Digitalkameraer som benytter PTP-protokoll eller som krever ekstra programinstallasjon når de koples til en PC, støttes ikke.
- Enhet som benytter filsystemet NTFS, støttes ikke.(Kun filsystemet FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32) støttes.)
- Opererer ikke sammen med Janus-aktivert MTP (Media Transfer Protocol)-enheter.

radio

LYTTE PÅ RADIO

1. Trykk på **TUNER**-knappen og velg FM-båndet.
2. Still inn den stasjonen du ønsker.
   - **Automatisk innstilling 1 :** Når du trykker på **SKIP** (⏮ ⏭) blir en forhåndsinntilt radiostasjon valgt.
   - **Automatisk innstilling 2 :** Trykk og hold **TUNING/CH** (︿﹀) nede for å søke automatisk etter aktive radiostasjoner.
   - **Manuell innstilling :** Trykk kort på **TUNING/CH** (︿﹀) for å øke eller minske frekvensen suksessivt.



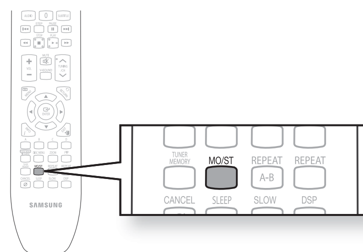
Hovedenhet

1. Trykk på **FUNCTION**-knappen for å velge FM-bånd.
2. Velg en radiostasjon.
   - **Automatisk innstilling 1 :** Trykk på **STOP** (■)-knappen for å velge **PRESET**, og trykk deretter på **SKIP** (⏮ ⏭) -knappen for å velge forhåndsinnstilt stasjon.
   - **Automatisk innstilling 2 :** Trykk på **STOP** (■)-knappen for å velge **MANUAL** og trykk deretter og hold **SKIP** (⏮ ⏭) -knappen for å søke båndet automatisk.
   - **Manuell innstilling :** Trykk på **STOP** (■)-knappen for å velge **MANUAL**, og trykk deretter kort på **SKIP** (⏮ ⏭) for å stille inn en lavere eller høyere frekvens.

Mono/ Stereo

Trykk på **MO/ST**-knappen for å velge mellom mono og stereo.

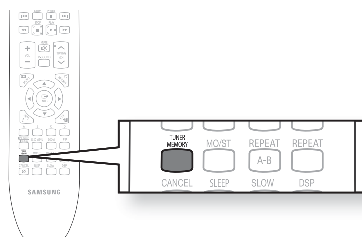
- Hver gang du trykker på knappen, skifter lyden mellom **STEREO** og **MONO**.
- I områder hvor mottaksforholdene er dårlige, velg **MONO** for at overføringen skal bli klarere og uten interferens.



FORHÅNDSINNSTILLING AV STASJONER

Eksempel: Forhåndsinnstilling av FM 89,10 i minnet

1. Trykk på **TUNER** -knappen og velg FM-båndet.
2. Trykk **TUNING/CH** (︿﹀) for å velge <89.10>.
3. Trykk på **TUNER MEMORY** -knappen.
   - **NUMBER** blinker i displayet.
4. Trykk på **SKIP** (⏮ ⏭) for å velge forhåndsinnstilt tall.
   - Du kan velge mellom 1 og 15 forhåndsinnstilte stasjoner.
5. Trykk på **TUNER MEMORY** -knappen igjen.
   - Trykk på **TUNER MEMORY**-knappen før **NUMBER** forsvinner fra displayet.
   - **NUMBER** forsvinner fra displayet og stasjonen blir lagret i minnet..
6. Gjenta trinnene 2 til 5 hvis du vil forhånds-innstille en annen stasjon.
   - For å stille inn på en forhåndsinnstilt stasjon, trykk **SKIP** (⏮ ⏭) på fjernkontrollen for å velge en stasjon.

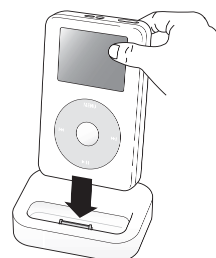


Bruke en iPod

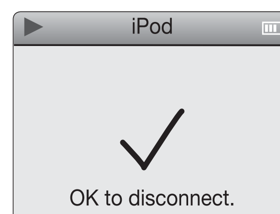
Du kan spille av på iPod-en ved å bruke fjernkontrollen som fulgte med.

LYTTE PÅ MUSIKK

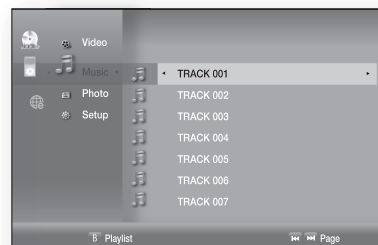
Du kan spille av musikkfiler som er lagret på iPod-spilleren ved å koble den til Blu-ray-hjemmekinoanlegget.



1. Koble kontakten fra iPod dock til iPod-kontakten på Blu-ray-hjemmekinoanlegget
2. Plasser iPod-en i docken.
   - iPod-en slås automatisk på.
   - Meldingen "iPod Connected" (iPod tilkoblet) vises på TV-skjermen.
3. Trykk **MENU**-knappen (Meny) på fjernkontrollen.
4. Trykk ▲▼◄ ► på fjernkontrollen for å velge iPod-modus.
5. Trykk ▲▼◄ ► på fjernkontrollen for å velge Music (Musikk) og trykk deretter **ENTER**.
   - **Music**-kategoriene (Musikk) vises.

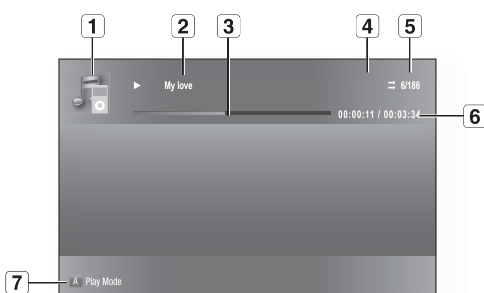


6. Trykk på ▲,▼ for å velge ønsket kategori og trykk deretter **ENTER**.
   - Musikklisten vises på TV-apparatet.



7. Trykk på ▲,▼ for å velge musikkfilen du vil spille av og trykk deretter **ENTER**.
   - Musikken vil begynne med en ny skjerm som viser sangtittel, tid, artist og fremdriftssøyle.
8. Du kan bruke fjernkontrollen eller hovedenheten for å betjene enkle avspillingsfunksjoner, som f.eks. **PLAY**, **PAUSE**, **STOP**, ⏮ / ⏭ , ⏪ / ⏩ og **REPEAT**.
   - Trykk på **RØD(A)** knapp for å velge ønsket avspillingsmodus.

❖ Skjermelementer for iPod-avspilling



1	Viser mediatypen.
2	Aktivt spor (sang) Viser nummeret til sporet som spilles for øyeblikket.
3	Tidsstolpe avspilling.
4	Viser gjenta-status.
5	Viser gjeldende spilleindeks og totalt antall spor.
6	Aktuell /Total spilletid.
7	Viser tilgjengelige **COLOR**-knapper.

For å gå til musikklisten og velge et spor:

1. Trykk på **MENU** eller **STOP**-knappen.
   • Den stopper avspillingen og går tilbake til musikklisten.
2. Trykk på ▲,▼ for å velge filen du vil spille av og trykk deretter **ENTER**.
   • Trykk på **RETURN** eller ◀-knappen for å gå tilbake til overordnet meny.

iPod Music-kategorier

Filinformasjon inkludert artist, navn på album, navn på sporet og genre vises i henhold til ID3-informasjonen til musikkfilen.

Now Playing (Spilles nå): Spiller en nylig avspilt fil eller går til avspillingsskjermen for den aktuelle filen.
Artists (Artist): For å spille av etter artist.
Songs (Sanger): For å spille av i numerisk eller alfabetisk rekkefølge.
Playlists (Spillelister): For å spille av etter spilleliste.
Albums (Album): For å spille av etter album.
Genres (Genrer): For å spille av etter genre.
Composer (Komponist): For å spille av etter komponist.

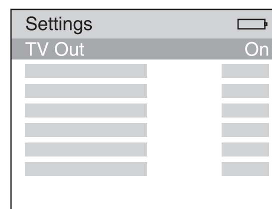


- Se side 24 for kompatible iPod-er.
  Kompatibilitet avhenger av programvareversjonen i iPod-en.
- Kategorilisten kan variere, avhengig av iPod-modellen.
- **Hva er en ID 3-tagg?**
  Dette er ekstrainformasjon som er lagt inn i MP3-filen, og som inneholder informasjon som er relevant for filen. Dette er tittel, artist, album, år, genre og et kommentarfelt.
- Når en iPod er satt i iPod-docken, vil ikke funksjonen for tilfeldig avspilling (Shuffle) fungere.

Bruke en iPod

SE PÅ EN FILM

Du kan spille av videofiler som er lagret på iPod-spilleren ved å koble den til Blu-ray-hjemmekinoanlegget.

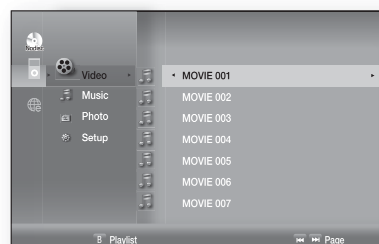


1. Koble kontakten fra iPod dock til iPod-kontakten på Blu-ray-hjemmekinoanlegget.
2. Fra iPod-skjermen går du til **Videos > Settings** og stiller **TV Out** til **On**.
3. Plasser iPod-en i docken.
   - Meldingen "iPod Connected" (iPod tilkoblet) vises på TV-skjermen.
4. Trykk ▲▼◄ ► på fjernkontrollen for å velge iPod-modus.
5. Trykk ▲▼◄ ► på fjernkontrollen for å velge **Video** og trykk deretter **ENTER**.
6. Trykk ▲,▼ på fjernkontrollen for å velge **Movies** (Filmer) og trykk deretter **ENTER**.
   - Videolisten vises på TV-apparatet.
7. Trykk på ▲,▼ for å velge videofilen du vil spille av og trykk deretter **ENTER**.
   - Videofilen til iPod-spilleren spilles av på TV-skjermen.
8. Du kan bruke fjernkontrollen eller hovedenheten for å betjene enkle avspillingsfunksjoner, som f.eks. **PLAY**, **PAUSE**, **STOP**, ⏮ **/** ⏭ og ⏪ **/** ⏩.
   - Hvis du trykker **PREV**-knappen innen 2 sekunder etter avspillingen, vil spilleren spille av den forrige filen.
     Hvis du trykker **PREV**-knappen 2 sekunder eller mer etter avspillingen, vil spilleren gå til startskjermen for gjeldende fil.
   - Trykk **NEXT** (Neste) for å spille av den neste filen.



For å gå til videolisten og velge et spor:

1. Trykk på **MENU** eller **STOP**-knappen.
   - Den stopper avspillingen og går tilbake til videolisten.
2. Trykk på ▲,▼ for å velge filen du vil spille av og trykk deretter **ENTER**.
   - Trykk på **RETURN** eller ◄-knappen for å gå tilbake til overordnet meny.





- Se side 24 for kompatible iPod-er.
  Kompatibilitet avhenger av programvareversjonen i iPod-en.
- Du må ha VIDEO-utgangen tilkoblet til TV-apparatet for å vise iPod video (se side 23).
- Slå av HDMI CEC hvis den er på.
- TV-skjermen vil ikke vise noen annen skjerm enn avspillingsskjermen. Kontroller andre skjermer på iPod-spilleren.
- Hvis den tilkoblede iPod-en ikke støtter videoavspilling, vises meldingen "Cannot play video files saved on this iPod" (Kan ikke spille av videofilene som er lagret på iPod-en) når du velger videomenyen.

pc streaming-funksjon

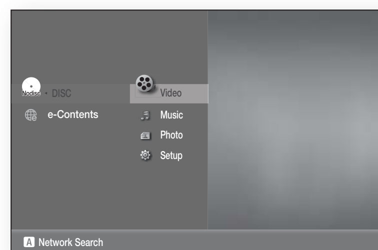
KOBLE TIL EN DATAMASKIN OG SPILLE MP3- , JPEG-, DIVX-, MKV- ELLER MP4-INNHOLD

Oppsettet av delte mapper kan variere, avhengig av operativsystemet som datamaskinen benytter.

Du kan koble hjemmekinoanlegget med Blu-ray til en PC og spille av MP3-, JPEG-, DivX-, MKV- og MP4-filer som ligger i en delt mappe.
(Se sidene 28~29 for tilkoblingen)

1. Bruk en ruter og LAN-kabel eller trådløs LAN-adapter for tilkobling mellom datamaskinen og Blu-ray-spilleren.

2. Opprett en delt mappe på datamaskinen og lagre de ønskede mp3-, jpeg-, DivX-, MKV- eller MP4-filene der.
- Hvis du vil ha mer informasjon om oppsett av delte mapper, kan du gå til Samsungs nettsider, og laste ned veiledningen "Setting the shared folder" (Sette opp delte mapper) fra nedlastingsenteret.

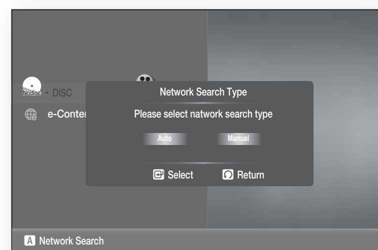


3. Trykk på **MENU**-knappen.

4. Trykk på **RØD(A)**-knappen.

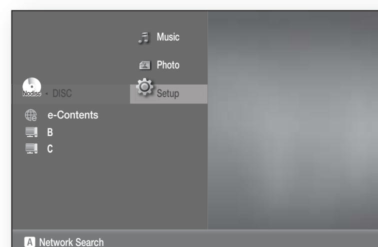
Du vil se et vindu der du kan velge en type nettverk det skal søkes etter.

5. Bruk ◄ ►-knappen for å velge type nettverk det skal søkes etter. En liste med delte servere vil vises.
- **Auto** : Søker automatisk etter en tilgjengelig datamaskin.
- **Manual** : Du må taste inn IP-adresse, mappenavn, Windows brukernavn og passord før du kan finne ønsket datamaskin.



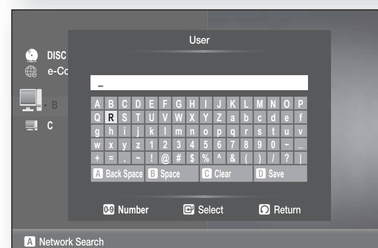
6. Søke etter en delt mappe

Det finnes 2 måter å få tilgang til delte mapper på en datamaskin. (Hvis du søker etter en mappe i Auto-modus, må den inneholde færre enn 12 tegn. Du må velge manuelt for å søke etter mapper med 12 eller flere tegn.)

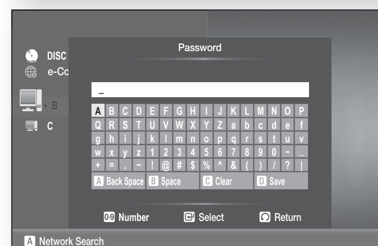


- **Auto-modus**

1. Trykk på ▲▼-knappen for å velge ønsket datamaskin, og trykk deretter på **ENTER**.
   (Når du er tilkoblet, må du taste inn Windows brukernavn og passord for å vise den delte mappen.)
2. Tast inn datamaskinens brukernavn i vinduet.

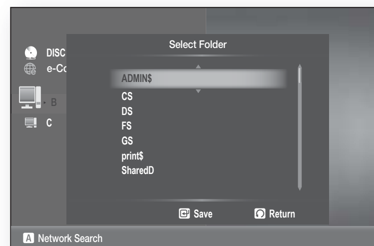


3. Tast inn datamaskinens passord i vinduet.
   Den delte mappen vil bli vist.



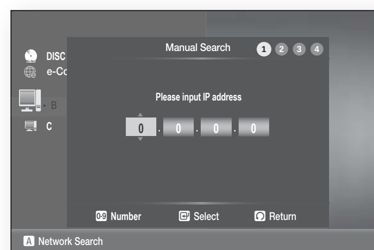
KOBLE TIL EN DATAMASKIN OG SPILLE MP3- , JPEG-, DIVX-, MKV- ELLER MP4-INNHOLD

4. Trykk ▲▼-knappen for å velge ønsket mappe

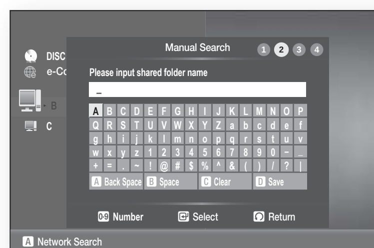


- **Manuelt modus**

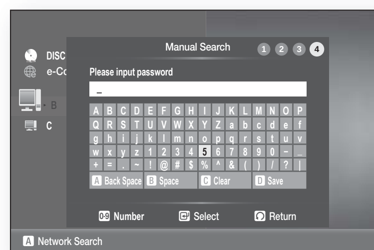
1. Tast inn IP-adressen til datamaskinen som har de delte mappene.



2. Tast inn navnet til den delte mappen i vinduet, og trykk **BLÅ (D)** knappen for å lagre.



3. Tast inn passordet til datamaskinen, og trykk **BLÅ (D)** knappen for å lagre.



7. Trykk på ►-knappen, og trykk deretter ▲▼-knappen for å velge Video, Music eller Photo.
(For å spille en video, musikk eller foto, se sidene 58~70)



- Datamaskinnavnet skal være på engelsk, unntatt tegn som f.eks. symboler.
- Du kan søke opptil 4 datamaskiner tilkoblet nettverket for å spille av innholdet over.
- Du kan oppleve tilkoblingsproblemer, avhengig av datamiljøet.
  - Hvis du får problemer med "Auto Mode" (automatisk modus), må du prøve "Manual Mode" (Manuelt modus).
- Hvis det oppstår en konflikt mellom enkel fildeling på Windows XP og PC-streamingfunksjonen på Blu-ray Home Cinema, må du deaktivere den enkle fildelingen.
  - Hvis du vil ha mer informasjon om oppsett av delte mapper, kan du gå til Samsungs nettsider, og laste ned veiledningen "Setting the shared folder" (Sette opp delte mapper) fra nedlastingsenteret.
- Hvis du opplever problemer med PC-streamingfunksjonen når du bruker en delt mappe på Windows Vista, må du se på operativsystemets tekniske støtteside for informasjon om hvordan du kan endre innstillingene, eller endre mappen.

bruke e-innhold

Med dette hjemmekinoanlegget med Blu-ray kan du bruke innholdstjenester (for eksempel YouTube) via nettverket. Koble til nettverket (se side 28 - 29) og kontroller nettverksoppsettet (se side 49-53).



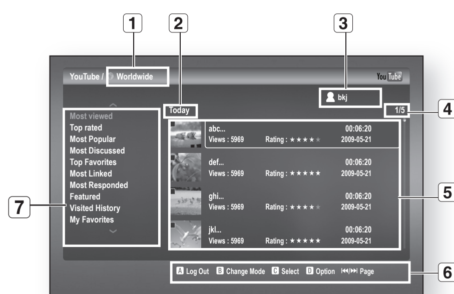
- I henhold til bedriftens retningslinjer, så kan spesifikasjonene endres.
- Avspilling av e-innhold kan stoppe opp, henge eller bufre innholdet, avhengig av nettverkshastigheten du har.

BRUKE YOUTUBE

Med denne Blu-ray-hjemmekinoen kan du bruke følgende YouTube-tjenestene.

1. Mens enheten er i stoppmodus/uten plate, trykker du på **RØD(A)**-knappen.

❖ Skjermelementer fra YouTube



1	Informasjon om valg av land: Viser et land som du har valgt.
2	Aktuell sorteringstid. Viser en liste sortert etter tid. (I dag, Ukentlig, Månedlig, Alle)
3	Brukerinformasjon: Vises bare når du logger inn.
4	Sidens nummer: Sidenummeret til den valgte tittelen/ totalt antall sider i den aktuelle listen.
5	Innholdsliste: Viser en tittel, antall visninger, rangeringer, kjøretid og dato.
6	Navigeringshjelp: Viser tilgjengelige knapper.
7	Kategoriliste: Se nedenfor for mer detaljert informasjon.

Kategoriliste

Most Viewed	Viser videoene som er mest sett.
Top Rated	Viser videoer som har høyest rangering.
Most Popular	Viser en liste over populære videoer.
Most Discussed	Viser videoene som er mest diskutert.
Top Favorites	Viser videoene som oftest er lagt til som en brukers favoritt.
Most Linked	Viser videoene som er mest lenket til andre nettsider.
Most Responded	Viser videoene som er mest besvart av andre brukere.
Featured	Viser en liste over utvalgte videoer.
Visited History	Viser en historisk liste over besøkte videoer.
My Favorites	Hvis du har logget deg på YouTube-kontoen din fra hjemmekinoanlegget med Blu-ray og lagt inn en video i My Favorites (Mine favoritter), kan du spille av videoen på hjemmekinoanlegget eller på en PC som er synkronisert med YouTube-siden.
Player Library	Du kan også legge til videoer på spillerbiblioteket uten at du trenger å logge deg inn på din YouTube-konto.

BRUKE YOUTUBE

Search	Velg søkekriteriene du vil bruke, og skriv inn et nøkkelord for videoen du vil spille av.
Country Setup	Viser en liste over videoer fra et valgt land.
Account Management	Gir deg muligheten til å administrere YouTube brukernavn og passord.

Landsoppsett

Hvis du velger et land på dette alternativet, kan du se videoer fra YouTube-sidene til det landet.

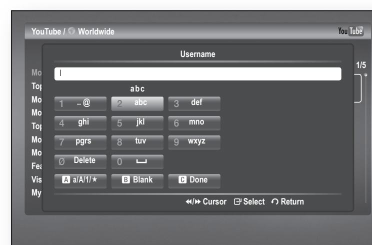
1. Trykk ▲▼ for å velge **Country Setup**, og trykk deretter **ENTER**.
2. Trykk ▲▼◄ ► for å velge ønsket land, og trykk deretter **ENTER**.



Logg inn

Hvis du har logget deg på YouTube-kontoen din fra hjemmekinoanlegget med Blu-ray, kan du spille av videoer som ligger i Mine favoritter.

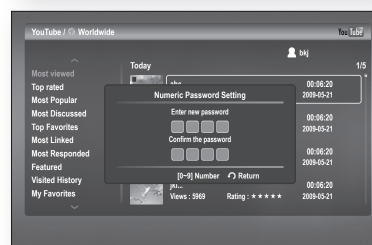
1. Trykk RØD(A) på YouTube-skjermen.
2. Trykk ▲▼◄ ► for å taste inn brukernavnet, og trykk deretter GUL(C).
3. Trykk ▲▼◄ ► for å taste inn passordet, og trykk deretter GUL(C).



4. Trykk ◄ ► for å velge **OK**, og trykk deretter på **ENTER**.



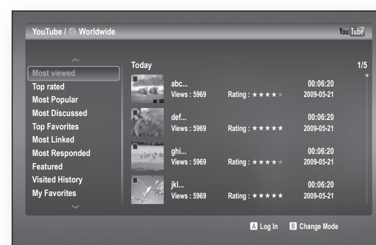
5. Tast inn det firesifrede passordet.
   Du kan logge deg på YouTube fra hjemmekinoanlegget med Blu-ray ganske enkelt ved å trykke på de numeriske tastene.



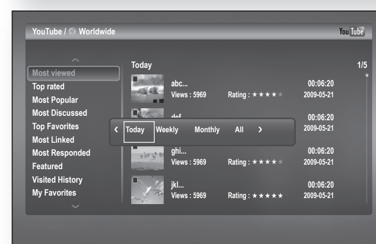
- Trykk RØD(A) for å logge deg inn på din YouTube-konto.

Spille av en video

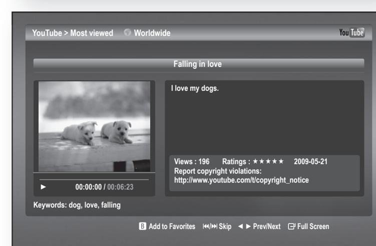
1. Trykk ▲▼ for å velge ønsket kategori.



2. Velg aktuell tidsperiode for sorteringen (I dag, Ukentlig, Månedlig, Alle) ved å trykke **GRØNN(B)**.



3. Trykk ► for å gå til innholdslisten, og trykk deretter ▲▼ for å velge ønsket tittel.
4. Trykk **ENTER**.

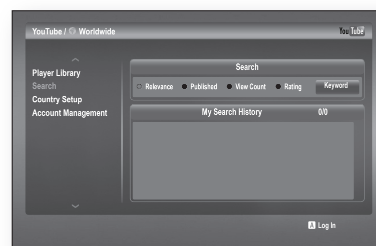


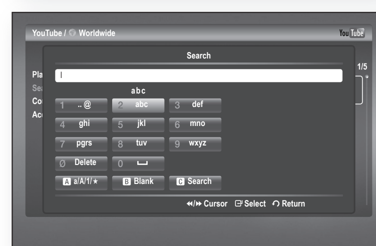


- Trykk **ENTER** for å vise videoen i fullskjerm under avspilling, og få å se relaterte videoer når avspillingen er ferdig.
- Avhengig av dine YouTube-spesifikasjoner, kan det hende at HD-innhold ikke spilles av i beste kvalitet
- Trykk **EXIT** for å avslutte YouTube.
  Under avspilling er ikke **EXIT** tilgjengelig.

Søke etter en video

1. Trykk ▲▼ for å velge **Search**, og trykk deretter på **ENTER**.
2. Bruk ◄► til å velge søkekriteriene, og trykk deretter **ENTER**.
   - **Relevance:** Velg dette alternativet hvis du vil søke etter tilsvarende videoer.
   - **Published:** Velg dette alternativet hvis du vil se videoer etter opprettelsesdato.
   - **View count:** Velg dette alternativet hvis du vil se videoer etter visningsantall.
   - **Rating:** Velg dette alternativet hvis du vil se videoer etter rangeringen.
3. Bruk ◄► til å velge **Keyword**, og trykk deretter **ENTER**.

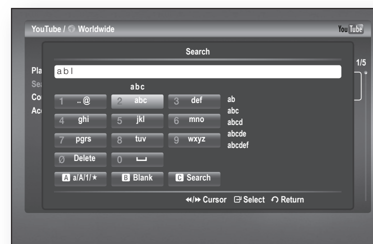




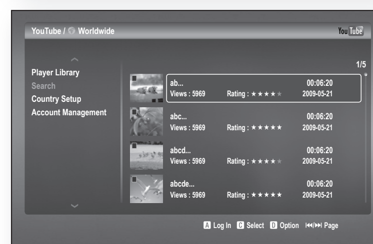
Søke etter en video

4. Bruk ▲▼◄ ► til å velge et tekstfelt.

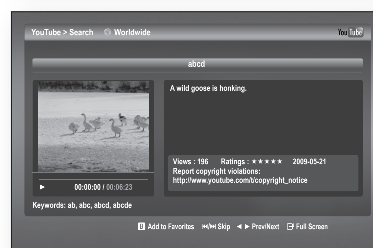
5. Trykk **ENTER** gjentatte fanger i tekstfeltet for å velge ønsket bokstav, nummer eller ikon



6. Etter at du har tastet inn søkebegrepet du vil bruke, må du trykke **GUL(C)** på fjernkontrollen.



7. Bruk ▲▼ til å velge ønsket video, og trykk deretter på **ENTER** for å starte avspillingen.





- Hvis du trykker **ENTER** mens du er i tekstfeltet a/A/1/★, vil du veksle mellom små bokstaver, store bokstaver, nummer og ikoner.

Mine favoritter

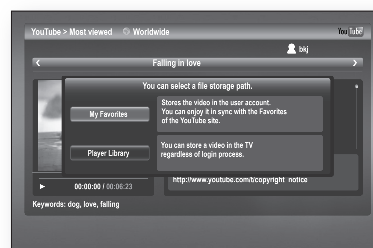
Hvis du har logget deg på YouTube-kontoen din fra hjemmekinoanlegget med Blu-ray og lagt inn en video i My Favorites (Mine favoritter), kan du spille av videoen på hjemmekinoanlegget eller på en PC som er synkronisert med YouTube-siden.

Lagre en video

1. Trykk **GRØNN(B)** under avspilling.
Et vindu med lagringsbanen vil vises

2. Bruk ▲▼ til å velge **My Favorites**, og trykk deretter **ENTER**.

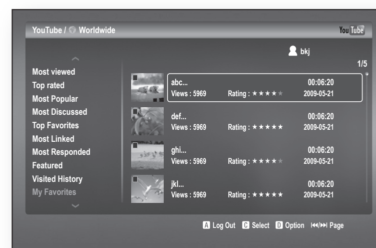
3. Trykk **ENTER**.
Den valgte videofilen vil bli lagt til som en favoritt.



Mine favoritter

Spille av en video som er lagret under Mine favoritter

1. Bruk ▲▼ til å velge **My Favorites** på kategorilisten.
2. Trykk ► for å gå til innholdslisten, og trykk deretter ▲▼ for å velge ønsket video.
3. Trykk **ENTER**.
   Den valgte videoen spilles av.





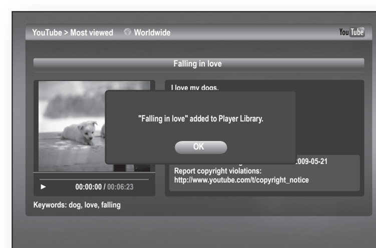
- Hvis du har logget deg inn på din YouTube-konto, kan du også spille av filmer som er lagt inn på Mine favoritter på datamaskinen din.

Spillerbibliotek

Du kan også legge til videoer på spillerbiblioteket uten at du trenger å logge deg inn på din YouTube-konto.

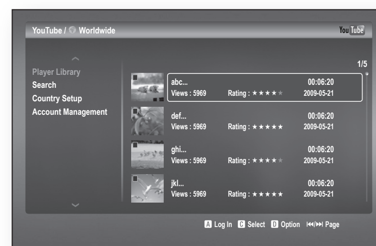
Lagre en video

1. Trykk **GRØNN(B)** under avspilling.
2. Trykk **ENTER**.
   Ønsket videofil vil bli lagt til på spillerbiblioteket.



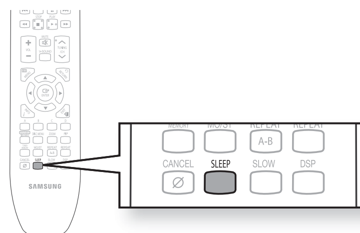
Spille av en video som er lagt til på Spillerbiblioteket

1. Bruk ▲▼ til å velge **Player Library** på kategorilisten.
2. Bruk ► til å gå til innholdslisten, og trykk deretter ▲▼ for å velge ønsket video.
3. Trykk **ENTER**.
   Den valgte videoen spilles av.



INNSOVNINGSTIMER

Du kan angi tidspunktet som Blu-ray hjemmekinoanlegget vil slå seg av på.



Trykk på **SLEEP**-knappen.

- Hver gang du trykker på knappen, endrer den forhåndsinnstilte tiden seg slik :
  SLP 10 ➞ 20 ➞ 30 ➞ 60 ➞ 90 ➞ 120 ➞ 150 ➞ OFF.

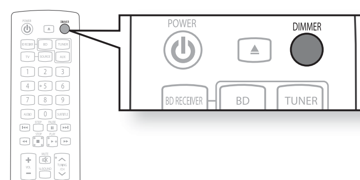
For å bekrefte innstillingen av sleep timer, trykk på **SLEEP**-knappen.

- Tiden som er igjen før Blu-ray hjemmekinoanlegget vil slå seg av vises.
- Hvis du trykker på knappen igjen, endrer tiden seg fra det du har stilt inn tidligere.

For å annullere sleep timer, trykk på **SLEEP**-knappen til **OFF** blir vist i displayet.

INNSTILLING AV LYSSTYRKEN I DISPLAYET

Du kan stille inn lysstyrken til displayet på hovedenheten slik at det ikke virker forstyrrende når du ser på en film.

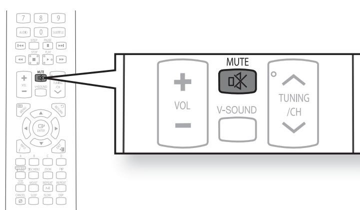


Trykk på **DIMMER**-knappen.

- Hver gang knappen trykkes blir lysskarpheten på frontdisplayet justert.

MUTE-FUNKSJON

Dette er nyttig hvis dørklokka eller telefonen ringer.



Trykk på **MUTE**-knappen.

- **MUTE** blinker i displayet.
- Hvis du vil høre lyden igjen må du trykke en gang til på knappen.

feilsøking

Se på skjemaet nedenfor hvis enheten ikke fungerer som den skal. Hvis det problemet du har, ikke er oppført på listen nedenfor, eller hvis instruksjonene ikke hjelper, slå av enheten, kople den fra nettet og kontakt nærmeste autoriserte forhandler eller Samsung Electronics Service Center.

SYMPTOM	Check/Remedy
Jeg kan ikke ta ut disken.	• Er nettkabelen plugget forsvarlig inn i uttaket? • Slå av strømmen, og slå den deretter på igjen.
iPod kan ikke koble til.	• Kontroller tilstanden til iPod-kontakten og docken. • Sørg for at din iPod har den nyeste programvareversjonen.
Avspillingen starter ikke.	• Kontroller regionnummeret på BD/DVD-en. BD/DVD-plater kjøpt i utlandet er ikke alltid spillbare. • CD-ROM- og DVD-ROM-plater kan ikke spilles av på dette Blu-ray hjemmekinoanlegget. • Kontroller at aldersgrensen er korrekt.
Avspilling starter ikke umiddelbart når du trykker på Spill/Pause-knappen.	• Spiller du en ubrukbar plate eller en plate med riper på overflaten? • Tørk av platen.
Det kommer ingen lyd.	• Lyden er borte under hurtig avspilling, langsom avspilling og avspilling i trinnbevegelser. • Er oppstillingen av høyttalerne korrekt tilpasset? • Er platen alvorlig skadd?
Lyden kan høres i et par av høyttalerne, men ikke alle 3.	• På noen BD/DVD-plater kommer det kun lyd fra fronthøyttalerne. • Kontroller at høyttalerne er riktig tilkoblet. • Juster volumet • Når du lytter på en CD eller et TV- eller radiosignal, høres lyden bare igjennom fronthøyttalerne.
Fjernkontrollen virker ikke.	• Er fjernkontrollen betjent innenfor den angitte operasjonsvinkelen og avstanden? • Er batteriene utbrukte? • Har du valgt modus (TV/BD) til fjernkontrollen (TV eller BD) riktig?
• Platen roterer, men det kommer ikke noe bilde. **• Bildekvaliteten er dårlig og bildet skjelver.**	• Er strømmen på? • Er videokablene korrekt tilkoplet? • Er platen skitten eller skadd? • En dårlig produsert plate er ikke alltid spillbar.
Talespråket og teksten virker ikke.	• Talespråket og teksten virker ikke hvis DVD-en ikke inneholder dette. Avhengig av platen kan den virke på en annen måte.
Menyskjermen blir ikke vist selv om menyfunksjonen er valgt.	• Bruker du en plate som ikke inneholder menyer?

feilsøking

SYMPTOM	Check/Remedy
Bildesideforholdet kan ikke endres.	• Du kan spille av 16:9 BD/DVD-plater o 16:9 bredformat, 4:3 Letter Box eller 4:3 Pan - Scan, men 4:3 BD/DVD-plater kan bare sees i forholdet 4:3. Se BD-platens omslag, og velg deretter egnet funksjon.
• Hovedenheten virker ikke. (Eksempel: Strømmen blir borte eller enheten gir fra seg merkelige lyder.) • Blu-ray hjemmekinoanlegget fungerer ikke som det skal.	• Skru av strømmen og hold **STOP** (■) knappen på hovedenheten lengre enn 5 sekunder. Bruk av RESET-funksjonen vil slette alle lagrede innstillinger. Bruk den ikke uten at det er nødvendig.
Passordet for aldersgrense har gått i glemmeboka.	• Når <No Disc> meldingen vises på hovedenhetens display, hold hovedenhetens **STOP** (■) -knapp lengre enn 5 sekunder. INITIAL vises på displayet og alle innstillinger vender tilbake til standardverdiene. • Trykk på nettbryteren. **Bruk av RESET-funksjonen vil slette alle lagrede innstillinger.** **Bruk den ikke uten at det er nødvendig.**
Får ikke inn radiostasjoner.	• Er antennen ordentlig tilkoplet? • Hvis inngangssignalet fra antennen er svakt, installer en ekstern FM-antenne på et område med gode mottakerforhold.
Når du skal lytte på lydsignalene i TV-sendingen via Blu-ray hjemmekinoanlegget, hører du ingen lyd.	• Hvis **ÅPNE/LUKKE** (▲)-knappen blir trykket inn mens du lytter på TV-sendingene ved hjelp av D.IN- eller AUX-funksjonene, aktiveres BD/DVD-funksjonene, slik at lyden fra TV-apparatet blir dempet.
∅ -ikonet vises på skjermen.	• Funksjonen eller handlingen kan ikke utføres på grunn av : 1. BD/DVD-programmet begrenser det. 2. BD/DVD-programmet støtter ikke funksjonen (f.eks. vinkler) 3. Funksjonen er ikke tilgjengelig for øyeblikket. 4. Du har bedt om en tittel, et kapittel eller en søketid som ligger utenfor området.
Hvis HDMI-utgangen er satt til en oppløsning TV-apparatet ditt ikke støtter (f.eks. 1080p), kan det hende at du ikke ser noe bilde på TV-skjermen.	• Trykk på **STOP** (■) -knappen (på frontpanelet) lenger enn 5 sekunder uten at det er plate inni. Alle innstillinger tilbakestilles til fabrikkinnstillinger.
Ingen HDMI-utgang.	• Kontroller tilkoblingen mellom TV-apparatet og HDMI-kontakten på Blu-ray hjemmekinoanlegget. • Kontroller at TV-apparatet ditt støtter HDMI-oppløsningene 576p/480p/720p/1080i/1080p.
Unormalt HDMI-utgangsskjermbilde.	• Hvis det vises snø på skjermen, betyr det at TV-apparatet ikke støtter HDCP (Highbandwidth Digital Content Protection).
Kan ikke søke etter andre tilgangspunkter ved hjelp et USB-basert trådløst nettverkskort	• Kontroller om Proxy-alternativ er satt til Off (Av) (Setup -> Network -> Proxy)

FORSIKTIGHET VED HÅNDTERING OG OPPBEVARING AV PLATER

Små riper på platen kan redusere lyd- og bildekvaliteten eller føre til hopping.

Vær spesielt forsiktig med å ripe platene når du håndterer dem.

Håndtering av plater

Berør ikke spillesiden av platen.
Hold platen i kantene slik at det ikke blir fingeravtrykk på overflaten.
Lim ikke papir eller teip på platen.

Oppbevaring av plater

Oppbevar ikke platene i direkte sollys	Oppbevares på et kjølig sted med god ventilasjon	Oppbevar dem i et rent omslag. Lagre platene vertikalt.



- La ikke platene bli forurenset av skitt.
- Legg ikke inn plater med sprekker eller riper.

Håndtering og oppbevaring av plater

Hvis du får fingeravtrykk eller skitt på platen, rengjør den med et mildt vaskemiddel fortynnet i vann, og tørk av med en myk klut.

• Tørk forsiktig av platen fra sentrum og utover etter rengjøringen.



- Det kan bli dannet kondens hvis varm luft kommer i kontakt med kalde deler inni spilleren. Når det danner seg kondens inni spilleren, er det ikke sikkert at den fungerer som den skal. Hvis dette skjer, ta ut platen og la spilleren stå 1 til 2 timer med strømmen på.

SPESIFIKASJONER

Generelt	Strømforbruk	70 W	
	Vekt	5.6 Kg	
	Mål (B x H x D)	uten bevegende dør : 1000 x 195 x 47 mm med bevegende dør : 1000 x 195 x 70 mm	
	Temperaturområde ved bruk	+5°C~+35°C	
	Fuktighetsområde ved bruk	10 % til 75 %	
FM Tuner	Frekvensområde FM	87.5 ~ 108.0 MHz	
	Signal-/støyforhold	70 dB	
	Følsomhet	10 dB	
	Total harmonisk forvrenging	0.5 %	
Plate	BD (Blu-ray Disc)	Lesehastighet : 4,917 m/sek	
	DVD (Digital Versatile Disc)	Lesehastighet : 3,49 ~ 4,06 m/sek	
		Omtr. avspillingstid (enkeltsidig, enkeltlags plate) : 135 min.	
	CD : 5 inches (COMPACT DISC)	Lesehastighet : 4,8 ~ 5,6 m/sek	
		Maksimal avspillingstid : 74 min	
	CD : 3 1/2 inches (COMPACT DISC)	Lesehastighet : 4,8 ~ 5,6 m/sek	
		Maksimal avspillingstid : 20 min	
Videoutgang	Kompositt video	1 kanal : 1.0 Vp-p (75 Ω load)	
		Blu-ray-plate : 576i/480i	DVD : 576i/480i
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p	
		PCM multikanals audio, bitstream audio, PCM audio	
Forsterker	Utganger på hovedenhet	100W/CH. 3Ω,THD=10%, 1KHz	
	Basselement-utgang	100W/CH, 3Ω, THD = 10%, 120Hz	
	Frekvensområde	Analog inngang	20Hz~20kHz (±3dB)
		Digital inngang/48kHz PCM	20Hz~44kHz (±3dB) ... basert på TV
	S/N-forhold	70dB	
	Kanalseparasjon	60dB	
	Inngangsfølsomhet	400mV	
Basselement	Strømforbruk	35 W	
	Impedans	47KΩ	
	Frekvensområde	140Hz~20kHz	
	Lydtrykknivå utgang	88dB/W/M	
	Mål (B x H x D)	290 x 372 x 295 mm	
	Vekt	7.3 kg	

*: Nominell spesifikasjon

- Samsung Electronics Co., Ltd reserverer seg retten til å endre spesifikasjonene uten varsel.
- Vekt og dimensjoner er omtrentlige.

Kontakt SAMSUNG

Om du har spørsmål eller synspunkter om Samsungs produkter, er du velkommen å kontakte Samsung Support.

Region	Land	Kundeservice senter ☎	Webside
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG(800-726786)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	8-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/dk
	FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	3-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	075-SAMSUNG(726 78 64)	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0810-SAMSUNG(7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae





Korrekt avhending av batterier i dette produkt

(Kommer til anvendelse i Den europeiske union og i andre europeiske land med separate systemer for retur av batterier.)

Denne merkingen på batteriet, håndboken eller emballasjen angir at batteriene i dette produktet ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av sin levetid. Der det er merket, angir de kjemiske symbolene Hg, Cd eller Pb at batteriet inneholder kvikksølv, kadmium eller bly over referansenivåene i EF-direktiv 2006/66. Hvis batteriene ikke avhendes på riktig måte, kan disse stoffene skade menneskers helse eller miljøet.

For å beskytte naturressurser og for å fremme gjenbruk av materialer, ber vi deg adskille batterier fra andre typer avfall og resirkulere dem ved å levere dem på din lokale, gratis mottaksstasjon.



Korrekt avhending av dette produktet (Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr)

Denne merkingen som vises på produktet, dets tilbehør eller dokumentasjon, indikerer at produktet eller det elektroniske tilbehøret (for eksempel lader, headset, USB-kabel) ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av levetiden. For å hindre potensiell skade på miljøet eller helseskader grunnet ukontrollert avfallsavhending ber vi om at dette avfallet holdes adskilt fra andre typer avfall og resirkuleres på ansvarlig måte for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.

Private forbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter, for detaljer om hvor og hvordan disse artiklene kan resirkuleres på en miljøvennlig måte.

Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpskontrakten. Dette produktet og det elektroniske tilbehøret skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.

